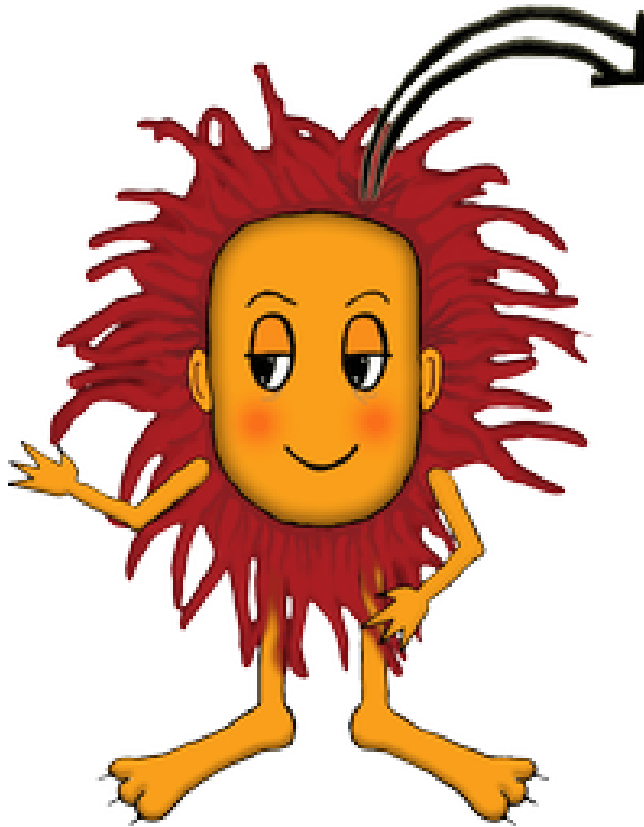


Velika logična pošast



Računanje s celimi števili – tabele

Izpolniti je treba tabelo operacije s celimi števili.

1.

$2x+y$	9	-3	2	-4	6	4	7
-35							
-67							
85							
22							
-43							
51							
32							
52							
87							
1							
88							
-11							

2.

$a \cdot b$	7	9	-3	-2	6	-7	-4
89							
-27							
84							
56							
-34							
60							
-78							
86							
50							
-41							
-19							
-32							

3.

$a+b$	3	4	-6	-2	-3	8	5
0							
-20							
-74							
24							
-4							
27							
22							
72							
12							
-42							
-75							
5							

4.

a/b	5	6	-4	-7	-8	2	-9
-33							
45							
50							
-26							
65							
-51							
-8							
71							
23							
-78							
-34							
21							

5.

$a-b$	-8	-6	6	8	7	-2	-3
61							
54							
75							
-38							
71							
32							
-2							
-36							
-39							
52							
-34							
-63							

6.

$2x/y$	-2	8	-3	-4	-6	7	2
87							
-36							
27							
-43							
33							
48							
-49							
77							
54							
-63							
-39							
-61							

7.

$2x+y$	-7	-3	-4	9	5	7	4
-23							
4							
75							
-56							
-67							
6							
-51							
49							
52							
-24							
8							
83							

8.

$a \cdot b$	7	-2	2	-5	3	-3	4
65							
-65							
20							
31							
37							
4							
83							
-77							
-40							
-67							
-2							
42							

9.

$a+b$	8	2	7	5	-3	6	9
19							
36							
32							
3							
21							
-15							
-69							
-55							
2							
14							
84							
70							

10.

a/b	7	2	-6	-4	-8	4	6
-40							
-21							
-38							
20							
-22							
19							
82							
-18							
66							
30							
-7							
15							

11.

$a-b$	-8	-3	8	7	2	-2	6
90							
71							
34							
-64							
-2							
-65							
-14							
-25							
59							
-59							
2							
78							

12.

$2x/y$	-9	-7	-3	-6	7	4	5
-8							
26							
-4							
18							
-46							
-16							
75							
47							
-31							
-43							
40							
-45							

13.

$2x+y$	-9	2	-4	7	5	3	9
16							
22							
21							
34							
-63							
74							
0							
6							
87							
58							
39							
-37							

14.

$a \cdot b$	-8	-2	-7	4	-6	5	-9
65							
80							
4							
22							
-32							
15							
57							
-10							
-53							
-18							
-67							
2							

15.

$a+b$	-4	8	7	4	-6	3	-2
-17							
66							
78							
62							
83							
51							
-2							
5							
33							
79							
-7							
35							

16.

a/b	-7	5	7	-9	-5	8	4
46							
14							
-14							
33							
18							
13							
29							
35							
11							
-6							
-59							
58							

17.

$a-b$	6	-4	-5	-3	4	-9	-7
-34							
-22							
72							
30							
25							
61							
32							
-58							
-48							
-41							
-19							
-49							

18.

$2x/y$	6	4	-6	5	-8	3	-5
-67							
-37							
25							
-42							
-80							
62							
-20							
-58							
67							
21							
-41							
81							

19.

$2x+y$	-7	-9	2	6	-4	-8	7
79							
-57							
-45							
39							
15							
83							
-60							
77							
36							
-36							
9							
37							

20.

$a \cdot b$	-4	-7	-2	7	8	-3	5
-21							
-35							
-71							
73							
-44							
-51							
48							
38							
-4							
-7							
5							
-15							

21.

$a+b$	-8	5	-4	-9	-3	6	-7
-18							
-4							
-6							
-58							
-27							
54							
-30							
41							
-41							
30							
-9							
47							

22.

a/b	-9	-7	-6	-2	6	-4	-3
36							
68							
45							
51							
-19							
10							
-80							
66							
73							
-14							
18							
-65							

23.

$a-b$	-8	-7	-6	-2	3	-4	2
-71							
58							
-44							
-48							
-59							
-30							
-51							
-67							
50							
-13							
47							
20							

24.

$2x/y$	-2	5	-7	-8	4	8	9
25							
-27							
6							
11							
34							
43							
45							
80							
-39							
12							
75							
-54							

25.

$2x+y$	-5	2	7	-8	3	-9	-4
-5							
18							
-37							
-14							
21							
-40							
-55							
35							
-15							
81							
90							
86							

26.

$a \cdot b$	-2	-3	-7	2	-5	7	-4
-24							
-42							
-39							
-49							
-46							
-63							
72							
66							
64							
23							
58							
41							

27.

$a+b$	7	3	-9	4	-5	-8	8
30							
-11							
-15							
-66							
-20							
6							
-52							
86							
66							
-26							
-78							
73							

28.

a/b	-6	2	-3	-7	6	-9	3
27							
89							
-42							
-26							
-29							
-50							
-4							
13							
-3							
-54							
65							
-59							

29.

$a-b$	-7	9	5	-8	7	-6	-2
46							
62							
0							
56							
-44							
83							
42							
37							
14							
11							
-4							
-62							

30.

$2x/y$	-6	-8	6	4	-5	-2	2
-13							
34							
-15							
-35							
79							
38							
2							
-44							
58							
-37							
65							
28							

31.

$2x+y$	6	2	-9	-7	-8	9	3
-69							
27							
-1							
72							
-48							
52							
3							
-76							
-57							
8							
32							
21							

32.

$a \cdot b$	4	5	3	6	-2	8	-7
13							
-24							
-57							
29							
56							
-61							
14							
71							
-36							
-63							
-76							
-22							

33.

$a+b$	2	6	-4	-6	7	-9	5
-10							
-46							
-79							
70							
52							
-64							
-33							
-26							
-17							
-60							
88							
36							

34.

a/b	-2	-3	-7	-4	-9	7	-8
50							
-1							
0							
-31							
20							
-58							
-10							
-71							
57							
9							
-23							
-18							

35.

$a-b$	-6	4	8	-3	7	-9	-8
55							
-53							
62							
-73							
69							
78							
-49							
21							
-42							
84							
45							
70							

36.

$2x/y$	5	9	-3	2	-9	6	-5
-28							
-50							
56							
20							
-61							
-26							
-19							
-77							
-76							
50							
3							
46							

37.

$2x+y$	8	-3	5	-8	-9	7	-2
-73							
-25							
-67							
70							
28							
-26							
-1							
53							
33							
60							
56							
2							

38.

$a \cdot b$	7	-2	3	6	8	4	-9
50							
12							
-5							
-16							
-64							
-65							
19							
66							
53							
-71							
59							
-80							

39.

$a+b$	-4	6	-5	-6	8	7	5
-34							
-42							
79							
-66							
-64							
86							
51							
0							
72							
36							
-43							
25							

40.

a/b	5	8	6	-8	-4	-7	9
78							
87							
-42							
16							
-35							
-27							
46							
25							
-8							
36							
41							
-28							

41.

$a-b$	-2	4	-6	-9	-3	-4	-5
18							
81							
12							
62							
-19							
-58							
0							
-40							
-13							
4							
-11							
-32							

42.

$2x/y$	-5	-3	8	-4	4	3	6
44							
40							
-32							
-28							
-2							
70							
-60							
30							
-8							
-23							
43							
-22							

43.

$2x+y$	7	-4	-5	5	3	4	2
-18							
25							
49							
-61							
-42							
22							
8							
76							
-71							
-30							
-41							
75							

44.

$a \cdot b$	-8	4	6	-3	7	5	-9
57							
21							
-36							
17							
-72							
-46							
52							
54							
47							
-47							
-42							
78							

45.

$a+b$	3	9	-7	4	-3	-5	6
-22							
-29							
1							
-34							
-12							
-19							
41							
8							
-51							
-66							
52							
83							

46.

a/b	-3	-8	2	-6	-2	7	-9
4							
10							
-34							
-17							
-61							
70							
48							
33							
-67							
82							
-40							
-70							

47.

$a-b$	5	6	-8	-3	8	2	3
27							
81							
-70							
-33							
43							
-47							
-50							
33							
29							
4							
80							
-65							

48.

$2x/y$	-7	7	3	2	4	-8	9
55							
83							
0							
-44							
-9							
21							
-69							
-10							
-11							
33							
61							
19							

49.

$2x+y$	-9	5	-4	-6	-8	-5	-2
16							
11							
43							
86							
53							
28							
-61							
4							
-67							
-46							
29							
23							

50.

$a \cdot b$	-5	-4	-3	7	3	-7	6
62							
-78							
46							
7							
-66							
28							
-45							
-39							
84							
18							
-13							
-32							

51.

$a+b$	7	4	9	5	2	-4	6
-60							
57							
37							
70							
-18							
27							
65							
-69							
-59							
23							
39							
-4							

52.

a/b	-5	-4	-7	9	2	5	4
-19							
69							
-80							
36							
-41							
62							
-74							
-52							
-58							
44							
60							
-24							

53.

$a-b$	-8	2	-7	-3	9	-9	-4
78							
45							
44							
46							
21							
-35							
17							
-54							
-48							
82							
-24							
-16							

54.

$2x/y$	-8	-5	4	6	-4	5	2
-50							
42							
33							
-21							
82							
-20							
27							
1							
-70							
38							
79							
72							

55.

$2x+y$	7	-4	-2	-3	4	-6	-7
-74							
-21							
0							
-7							
30							
-47							
8							
22							
79							
73							
82							
-42							

56.

$a \cdot b$	-7	5	3	-2	-5	4	-8
-71							
-5							
80							
67							
75							
-53							
-7							
21							
-49							
26							
-32							
-23							

57.

$a+b$	-7	9	-3	-8	5	-4	8
-63							
-55							
-12							
-28							
76							
82							
-35							
8							
35							
21							
-41							
45							

58.

a/b	4	-7	-5	-9	8	-4	-6
57							
80							
86							
11							
-25							
-71							
-2							
68							
21							
42							
25							
-9							

59.

$a-b$	-6	-8	7	8	-7	-4	-5
52							
-6							
-72							
-23							
-68							
-80							
82							
9							
71							
-78							
-22							
39							

60.

$2x/y$	8	-4	-5	6	3	7	9
-47							
89							
-3							
-12							
36							
-48							
69							
87							
-65							
23							
5							
-16							

61.

$2x+y$	-2	-5	3	2	-4	-6	5
-20							
60							
83							
90							
85							
69							
75							
-69							
62							
-57							
-32							
32							

62.

$a \cdot b$	-6	8	5	9	-3	2	6
-11							
16							
-19							
34							
-5							
70							
-73							
89							
-35							
-79							
60							
-71							

63.

$a+b$	-6	-4	9	2	4	5	-5
71							
-37							
-77							
36							
-40							
60							
-23							
-44							
-19							
-31							
41							
-76							

64.

a/b	6	-4	-7	-9	-3	5	-8
47							
50							
80							
-1							
-21							
-61							
-43							
53							
-66							
-7							
-54							
-42							

65.

$a-b$	2	-5	4	8	-4	3	9
66							
39							
85							
56							
34							
59							
-13							
-27							
29							
52							
19							
-31							

66.

$2x/y$	-9	9	-2	5	-7	7	8
-57							
48							
-62							
83							
67							
-69							
29							
45							
10							
5							
0							
70							

67.

$2x+y$	-2	5	2	-4	8	6	3
71							
52							
14							
-28							
-78							
13							
27							
58							
-70							
-19							
-22							
-45							

68.

$a \cdot b$	4	5	-9	6	3	-8	-4
-5							
-39							
22							
18							
21							
57							
-32							
8							
-73							
34							
46							
-44							

69.

$a+b$	3	9	-7	-8	6	2	8
82							
-70							
49							
9							
-44							
59							
48							
54							
79							
-40							
-12							
41							

70.

a/b	-7	5	-8	-6	4	3	6
-39							
77							
-44							
29							
-1							
38							
74							
-30							
-76							
-54							
59							
26							

71.

$a-b$	4	7	-3	2	6	-6	8
25							
89							
87							
60							
15							
-36							
28							
47							
24							
83							
50							
-71							

72.

$2x/y$	-5	-2	6	-4	4	-8	2
69							
76							
-8							
10							
81							
-73							
39							
-74							
-2							
34							
-4							
-41							

73.

$2x+y$	8	-8	-4	7	4	-5	5
-61							
-59							
-35							
73							
-48							
80							
-70							
25							
26							
-54							
-7							
-6							

74.

$a \cdot b$	-6	-5	-9	3	6	-8	4
-27							
16							
-53							
24							
-51							
-15							
18							
-55							
43							
36							
-13							
33							

75.

$a+b$	5	8	9	7	-3	3	-8
-14							
-60							
-71							
4							
-33							
-66							
-61							
1							
45							
-58							
-9							
-62							

76.

a/b	-4	4	-3	-8	-7	-5	2
-78							
28							
37							
31							
0							
-48							
61							
-61							
3							
-14							
80							
-32							

77.

$a-b$	-5	7	2	4	-9	-7	3
-11							
-5							
-58							
57							
-47							
0							
-25							
-51							
-40							
51							
-30							
-39							

78.

$2x/y$	-4	8	3	5	4	7	-2
-78							
-16							
50							
38							
-13							
65							
24							
-47							
57							
80							
32							
-37							

79.

$2x+y$	9	5	-4	8	7	3	-7
70							
30							
89							
7							
-56							
-6							
-11							
-48							
39							
-15							
-75							
-52							

80.

$a \cdot b$	3	-7	-3	-8	-5	2	8
-24							
-20							
48							
51							
34							
31							
-42							
-4							
-76							
58							
20							
-27							

81.

$a+b$	9	8	-5	3	-7	4	-4
31							
-49							
58							
73							
-36							
-71							
85							
-24							
-78							
80							
21							
-73							

82.

a/b	-4	2	8	3	-2	-5	-6
35							
88							
-52							
-24							
15							
-4							
-39							
47							
-36							
73							
19							
-14							

83.

$a-b$	3	-6	8	-3	6	-8	4
86							
34							
56							
74							
-41							
72							
83							
35							
53							
52							
6							
69							

84.

$2x/y$	2	9	-6	-5	-7	7	-4
-33							
7							
-67							
30							
-16							
62							
-17							
47							
38							
-75							
35							
13							

85.

$2x+y$	7	-3	-4	5	2	-6	-5
-8							
9							
29							
17							
71							
-49							
15							
-57							
-9							
34							
-48							
-32							

86.

$a \cdot b$	4	3	-4	8	7	-6	5
86							
21							
-21							
-67							
-45							
50							
-62							
-5							
-70							
65							
-15							
-56							

87.

$a+b$	3	8	-2	-6	4	-5	7
67							
5							
-54							
87							
15							
-49							
14							
-69							
41							
3							
48							
16							

88.

a/b	9	-5	7	6	-7	-2	4
-79							
79							
50							
72							
-35							
26							
48							
-70							
-11							
-16							
-77							
57							

89.

$a-b$	2	-5	6	-8	7	-2	-6
-40							
31							
-15							
65							
20							
3							
40							
-37							
-64							
-20							
26							
90							

90.

$2x/y$	-7	-3	5	-8	-4	-5	7
7							
82							
-33							
-35							
-41							
74							
-44							
18							
58							
-14							
25							
12							

91.

$2x+y$	4	-4	-8	2	-5	-9	9
-9							
68							
-34							
-46							
6							
-52							
-72							
20							
15							
70							
-39							
-38							

92.

$a \cdot b$	8	7	-7	-5	4	9	-3
49							
-9							
73							
26							
-1							
2							
-47							
-18							
16							
-64							
-70							
-79							

93.

$a+b$	-6	4	-4	5	6	-2	-5
-2							
73							
15							
12							
30							
6							
74							
47							
-30							
21							
5							
-73							

94.

a/b	-8	7	-7	4	2	-2	5
-31							
57							
62							
-43							
77							
45							
-29							
54							
44							
71							
63							
-47							

95.

$a-b$	-7	-8	-9	-2	-4	2	-3
47							
-62							
-43							
-25							
8							
58							
-41							
49							
-75							
-79							
28							
-47							

96.

$2x/y$	9	3	-3	6	-8	-7	7
56							
-49							
-11							
-2							
-26							
49							
-53							
-61							
47							
-19							
14							
60							

97.

$2x+y$	-7	-6	-8	-9	4	9	-3
57							
90							
59							
-18							
-2							
85							
34							
42							
-32							
52							
23							
-78							

98.

$a \cdot b$	4	5	2	9	-3	-6	7
-2							
72							
59							
-25							
37							
-56							
-3							
65							
86							
-4							
1							
-79							

99.

$a+b$	6	-3	8	-5	-2	2	-6
63							
35							
-60							
58							
17							
23							
74							
-38							
-12							
6							
78							
88							

100.

a/b	2	-2	-8	-3	7	4	-4
-39							
10							
19							
-58							
2							
-36							
-66							
-45							
33							
5							
-10							
-79							

101.

$a-b$	-4	8	5	3	6	-2	-9
15							
-46							
44							
81							
76							
88							
-64							
-37							
-69							
-10							
2							
80							

102.

$2x/y$	-8	6	5	3	7	-7	-9
3							
77							
-25							
-14							
84							
-70							
69							
-18							
45							
49							
-50							
-27							

103.

$2x+y$	6	-5	5	2	9	-8	-6
77							
22							
-69							
-2							
62							
-31							
-59							
-28							
48							
-67							
23							
88							

104.

$a \cdot b$	-5	-4	-6	8	-7	-3	-8
-52							
78							
-17							
-53							
89							
-75							
22							
-41							
76							
-73							
-11							
-43							

105.

$a+b$	-4	-2	8	6	-6	5	7
-5							
5							
-64							
3							
37							
13							
-21							
35							
57							
-36							
-31							
-14							

106.

a/b	-9	3	-3	-6	8	-5	-4
71							
-45							
33							
-20							
28							
-15							
5							
-80							
-9							
-44							
-62							
50							

107.

$a-b$	-5	-4	8	-3	6	-7	-6
78							
-25							
-73							
70							
52							
82							
38							
46							
85							
-34							
-5							
-58							

108.

$2x/y$	-6	3	-5	2	-7	9	-9
45							
30							
-76							
-17							
4							
-54							
67							
81							
-20							
-33							
-61							
39							

109.

$2x+y$	-3	6	-9	-6	-8	-2	7
67							
66							
-41							
81							
16							
-22							
6							
-51							
69							
64							
-71							
12							

110.

$a \cdot b$	2	5	4	-4	3	-6	-2
34							
19							
-8							
67							
45							
-65							
17							
61							
-10							
31							
-30							
-36							

111.

$a+b$	5	-7	3	-6	8	-9	7
62							
-5							
-19							
9							
18							
7							
56							
-38							
-58							
-15							
-11							
41							

112.

a/b	9	4	5	-2	8	-6	7
44							
-28							
52							
-15							
22							
-9							
61							
-21							
-61							
79							
-46							
-38							

113.

$a-b$	9	-3	-9	7	-4	-8	2
-54							
9							
3							
-76							
1							
41							
-72							
25							
63							
73							
75							
30							

114.

$2x/y$	-6	-5	-9	8	9	7	2
86							
-6							
20							
4							
-61							
24							
-79							
-40							
-57							
53							
-37							
-32							

115.

$2x+y$	4	-4	-6	5	9	8	2
39							
5							
-21							
28							
-79							
53							
-19							
-74							
-40							
-66							
27							
-36							

116.

$a \cdot b$	8	5	2	-5	4	-9	-3
-68							
-42							
6							
3							
39							
-75							
-2							
-31							
-12							
-51							
-20							
-58							

117.

$a+b$	-8	3	4	8	-4	-3	5
-24							
73							
81							
55							
-28							
-44							
-78							
31							
87							
41							
-4							
-9							

118.

a/b	-7	-3	-6	4	-2	-4	7
-79							
-72							
-64							
47							
4							
80							
2							
65							
-21							
23							
88							
41							

119.

$a-b$	-5	-8	-4	-2	3	2	9
-45							
31							
-6							
-20							
-30							
16							
41							
-36							
30							
-31							
28							
59							

120.

$2x/y$	5	7	3	9	4	-5	8
-50							
60							
-7							
59							
72							
28							
24							
3							
10							
21							
-58							
52							

Rešitve:

1.

$2x+y$	9	-3	2	-4	6	4	7
-35	-61	-73	-68	-74	-64	-66	-63
-67	-125	-137	-132	-138	-128	-130	-127
85	179	167	172	166	176	174	177
22	53	41	46	40	50	48	51
-43	-77	-89	-84	-90	-80	-82	-79
51	111	99	104	98	108	106	109
32	73	61	66	60	70	68	71
52	113	101	106	100	110	108	111
87	183	171	176	170	180	178	181
1	11	-1	4	-2	8	6	9
88	185	173	178	172	182	180	183
-11	-13	-25	-20	-26	-16	-18	-15

2.

$a \cdot b$	7	9	-3	-2	6	-7	-4
89	623	801	-267	-178	534	-623	-356
-27	-189	-243	81	54	-162	189	108
84	588	756	-252	-168	504	-588	-336
56	392	504	-168	-112	336	-392	-224
-34	-238	-306	102	68	-204	238	136
60	420	540	-180	-120	360	-420	-240
-78	-546	-702	234	156	-468	546	312
86	602	774	-258	-172	516	-602	-344
50	350	450	-150	-100	300	-350	-200
-41	-287	-369	123	82	-246	287	164
-19	-133	-171	57	38	-114	133	76
-32	-224	-288	96	64	-192	224	128

3.

$a+b$	3	4	-6	-2	-3	8	5
0	3	4	-6	-2	-3	8	5
-20	-17	-16	-26	-22	-23	-12	-15
-74	-71	-70	-80	-76	-77	-66	-69
24	27	28	18	22	21	32	29
-4	-1	0	-10	-6	-7	4	1
27	30	31	21	25	24	35	32
22	25	26	16	20	19	30	27
72	75	76	66	70	69	80	77
12	15	16	6	10	9	20	17
-42	-39	-38	-48	-44	-45	-34	-37
-75	-72	-71	-81	-77	-78	-67	-70
5	8	9	-1	3	2	13	10

4.

a/b	5	6	-4	-7	-8	2	-9
-33	$-6\frac{3}{5}$	$-5\frac{1}{2}$	$8\frac{1}{4}$	$4\frac{5}{7}$	$4\frac{1}{8}$	$-16\frac{1}{2}$	$3\frac{2}{3}$
45	9	$7\frac{1}{2}$	$-11\frac{1}{4}$	$-6\frac{3}{7}$	$-5\frac{5}{8}$	$22\frac{1}{2}$	-5
50	10	$8\frac{1}{3}$	$-12\frac{1}{2}$	$-7\frac{1}{7}$	$-6\frac{1}{4}$	25	$-5\frac{5}{9}$
-26	$-5\frac{1}{5}$	$-4\frac{1}{3}$	$6\frac{1}{2}$	$3\frac{5}{7}$	$3\frac{1}{4}$	-13	$2\frac{8}{9}$
65	13	$10\frac{5}{6}$	$-16\frac{1}{4}$	$-9\frac{2}{7}$	$-8\frac{1}{8}$	$32\frac{1}{2}$	$-7\frac{2}{9}$
-51	$-10\frac{1}{5}$	$-8\frac{1}{2}$	$12\frac{3}{4}$	$7\frac{2}{7}$	$6\frac{3}{8}$	$-25\frac{1}{2}$	$5\frac{2}{3}$
-8	$-1\frac{3}{5}$	$-1\frac{1}{3}$	2	$1\frac{1}{7}$	1	-4	$\frac{8}{9}$
71	$14\frac{1}{5}$	$11\frac{5}{6}$	$-17\frac{3}{4}$	$-10\frac{1}{7}$	$-8\frac{7}{8}$	$35\frac{1}{2}$	$-7\frac{8}{9}$
23	$4\frac{3}{5}$	$3\frac{5}{6}$	$-5\frac{3}{4}$	$-3\frac{2}{7}$	$-2\frac{7}{8}$	$11\frac{1}{2}$	$-2\frac{5}{9}$
-78	$-15\frac{3}{5}$	-13	$19\frac{1}{2}$	$11\frac{1}{7}$	$9\frac{3}{4}$	-39	$8\frac{2}{3}$
-34	$-6\frac{4}{5}$	$-5\frac{2}{3}$	$8\frac{1}{2}$	$4\frac{6}{7}$	$4\frac{1}{4}$	-17	$3\frac{7}{9}$
21	$4\frac{1}{5}$	$3\frac{1}{2}$	$-5\frac{1}{4}$	-3	$-2\frac{5}{8}$	$10\frac{1}{2}$	$-2\frac{1}{3}$

5.

$a-b$	-8	-6	6	8	7	-2	-3
61	69	67	55	53	54	63	64
54	62	60	48	46	47	56	57
75	83	81	69	67	68	77	78
-38	-30	-32	-44	-46	-45	-36	-35
71	79	77	65	63	64	73	74
32	40	38	26	24	25	34	35
-2	6	4	-8	-10	-9	0	1
-36	-28	-30	-42	-44	-43	-34	-33
-39	-31	-33	-45	-47	-46	-37	-36
52	60	58	46	44	45	54	55
-34	-26	-28	-40	-42	-41	-32	-31
-63	-55	-57	-69	-71	-70	-61	-60

6.

$2x/y$	-2	8	-3	-4	-6	7	2
87	-87	$21\frac{3}{4}$	-58	$-43\frac{1}{2}$	-29	$24\frac{6}{7}$	87
-36	36	-9	24	18	12	$-10\frac{2}{7}$	-36
27	-27	$6\frac{3}{4}$	-18	$-13\frac{1}{2}$	-9	$7\frac{5}{7}$	27
-43	43	$-10\frac{3}{4}$	$28\frac{2}{3}$	$21\frac{1}{2}$	$14\frac{1}{3}$	$-12\frac{2}{7}$	-43
33	-33	$8\frac{1}{4}$	-22	$-16\frac{1}{2}$	-11	$9\frac{3}{7}$	33
48	-48	12	-32	-24	-16	$13\frac{5}{7}$	48
-49	49	$-12\frac{1}{4}$	$32\frac{2}{3}$	$24\frac{1}{2}$	$16\frac{1}{3}$	-14	-49
77	-77	$19\frac{1}{4}$	$-51\frac{1}{3}$	$-38\frac{1}{2}$	$-25\frac{2}{3}$	22	77
54	-54	$13\frac{1}{2}$	-36	-27	-18	$15\frac{3}{7}$	54
-63	63	$-15\frac{3}{4}$	42	$31\frac{1}{2}$	21	-18	-63
-39	39	$-9\frac{3}{4}$	26	$19\frac{1}{2}$	13	$-11\frac{1}{7}$	-39
-61	61	$-15\frac{1}{4}$	$40\frac{2}{3}$	$30\frac{1}{2}$	$20\frac{1}{3}$	$-17\frac{3}{7}$	-61

7.

$2x+y$	-7	-3	-4	9	5	7	4
-23	-53	-49	-50	-37	-41	-39	-42
4	1	5	4	17	13	15	12
75	143	147	146	159	155	157	154
-56	-119	-115	-116	-103	-107	-105	-108
-67	-141	-137	-138	-125	-129	-127	-130
6	5	9	8	21	17	19	16
-51	-109	-105	-106	-93	-97	-95	-98
49	91	95	94	107	103	105	102
52	97	101	100	113	109	111	108
-24	-55	-51	-52	-39	-43	-41	-44
8	9	13	12	25	21	23	20
83	159	163	162	175	171	173	170

8.

$a \cdot b$	7	-2	2	-5	3	-3	4
65	455	-130	130	-325	195	-195	260
-65	-455	130	-130	325	-195	195	-260
20	140	-40	40	-100	60	-60	80
31	217	-62	62	-155	93	-93	124
37	259	-74	74	-185	111	-111	148
4	28	-8	8	-20	12	-12	16
83	581	-166	166	-415	249	-249	332
-77	-539	154	-154	385	-231	231	-308
-40	-280	80	-80	200	-120	120	-160
-67	-469	134	-134	335	-201	201	-268
-2	-14	4	-4	10	-6	6	-8
42	294	-84	84	-210	126	-126	168

9.

$a+b$	8	2	7	5	-3	6	9
19	27	21	26	24	16	25	28
36	44	38	43	41	33	42	45
32	40	34	39	37	29	38	41
3	11	5	10	8	0	9	12
21	29	23	28	26	18	27	30
-15	-7	-13	-8	-10	-18	-9	-6
-69	-61	-67	-62	-64	-72	-63	-60
-55	-47	-53	-48	-50	-58	-49	-46
2	10	4	9	7	-1	8	11
14	22	16	21	19	11	20	23
84	92	86	91	89	81	90	93
70	78	72	77	75	67	76	79

10.

a/b	7	2	-6	-4	-8	4	6
-40	$-5\frac{5}{7}$	-20	$6\frac{2}{3}$	10	5	-10	$-6\frac{2}{3}$
-21	-3	$-10\frac{1}{2}$	$3\frac{1}{2}$	$5\frac{1}{4}$	$2\frac{5}{8}$	$-5\frac{1}{4}$	$-3\frac{1}{2}$
-38	$-5\frac{3}{7}$	-19	$6\frac{1}{3}$	$9\frac{1}{2}$	$4\frac{3}{4}$	$-9\frac{1}{2}$	$-6\frac{1}{3}$
20	$2\frac{6}{7}$	10	$-3\frac{1}{3}$	-5	$-2\frac{1}{2}$	5	$3\frac{1}{3}$
-22	$-3\frac{1}{7}$	-11	$3\frac{2}{3}$	$5\frac{1}{2}$	$2\frac{3}{4}$	$-5\frac{1}{2}$	$-3\frac{2}{3}$
19	$2\frac{5}{7}$	$9\frac{1}{2}$	$-3\frac{1}{6}$	$-4\frac{3}{4}$	$-2\frac{3}{8}$	$4\frac{3}{4}$	$3\frac{1}{6}$
82	$11\frac{5}{7}$	41	$-13\frac{2}{3}$	$-20\frac{1}{2}$	$-10\frac{1}{4}$	$20\frac{1}{2}$	$13\frac{2}{3}$
-18	$-2\frac{4}{7}$	-9	3	$4\frac{1}{2}$	$2\frac{1}{4}$	$-4\frac{1}{2}$	-3
66	$9\frac{3}{7}$	33	-11	$-16\frac{1}{2}$	$-8\frac{1}{4}$	$16\frac{1}{2}$	11
30	$4\frac{2}{7}$	15	-5	$-7\frac{1}{2}$	$-3\frac{3}{4}$	$7\frac{1}{2}$	5
-7	-1	$-3\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{6}$	$1\frac{3}{4}$	$\frac{7}{8}$	$-1\frac{3}{4}$	$-1\frac{1}{6}$
15	$2\frac{1}{7}$	$7\frac{1}{2}$	$-2\frac{1}{2}$	$-3\frac{3}{4}$	$-1\frac{7}{8}$	$3\frac{3}{4}$	$2\frac{1}{2}$

11.

$a-b$	-8	-3	8	7	2	-2	6
90	98	93	82	83	88	92	84
71	79	74	63	64	69	73	65
34	42	37	26	27	32	36	28
-64	-56	-61	-72	-71	-66	-62	-70
-2	6	1	-10	-9	-4	0	-8
-65	-57	-62	-73	-72	-67	-63	-71
-14	-6	-11	-22	-21	-16	-12	-20
-25	-17	-22	-33	-32	-27	-23	-31
59	67	62	51	52	57	61	53
-59	-51	-56	-67	-66	-61	-57	-65
2	10	5	-6	-5	0	4	-4
78	86	81	70	71	76	80	72

12.

$2x/y$	-9	-7	-3	-6	7	4	5
-8	$1\frac{7}{9}$	$2\frac{2}{7}$	$5\frac{1}{3}$	$2\frac{2}{3}$	$-2\frac{2}{7}$	-4	$-3\frac{1}{5}$
26	$-5\frac{7}{9}$	$-7\frac{3}{7}$	$-17\frac{1}{3}$	$-8\frac{2}{3}$	$7\frac{3}{7}$	13	$10\frac{2}{5}$
-4	$\frac{8}{9}$	$1\frac{1}{7}$	$2\frac{2}{3}$	$1\frac{1}{3}$	$-1\frac{1}{7}$	-2	$-1\frac{3}{5}$
18	-4	$-5\frac{1}{7}$	-12	-6	$5\frac{1}{7}$	9	$7\frac{1}{5}$
-46	$10\frac{2}{9}$	$13\frac{1}{7}$	$30\frac{2}{3}$	$15\frac{1}{3}$	$-13\frac{1}{7}$	-23	$-18\frac{2}{5}$
-16	$3\frac{5}{9}$	$4\frac{4}{7}$	$10\frac{2}{3}$	$5\frac{1}{3}$	$-4\frac{4}{7}$	-8	$-6\frac{2}{5}$
75	$-16\frac{2}{3}$	$-21\frac{3}{7}$	-50	-25	$21\frac{3}{7}$	$37\frac{1}{2}$	30
47	$-10\frac{4}{9}$	$-13\frac{3}{7}$	$-31\frac{1}{3}$	$-15\frac{2}{3}$	$13\frac{3}{7}$	$23\frac{1}{2}$	$18\frac{4}{5}$
-31	$6\frac{8}{9}$	$8\frac{6}{7}$	$20\frac{2}{3}$	$10\frac{1}{3}$	$-8\frac{6}{7}$	$-15\frac{1}{2}$	$-12\frac{2}{5}$
-43	$9\frac{5}{9}$	$12\frac{2}{7}$	$28\frac{2}{3}$	$14\frac{1}{3}$	$-12\frac{2}{7}$	$-21\frac{1}{2}$	$-17\frac{1}{5}$
40	$-8\frac{8}{9}$	$-11\frac{3}{7}$	$-26\frac{2}{3}$	$-13\frac{1}{3}$	$11\frac{3}{7}$	20	16
-45	10	$12\frac{6}{7}$	30	15	$-12\frac{6}{7}$	$-22\frac{1}{2}$	-18

13.

$2x+y$	-9	2	-4	7	5	3	9
16	23	34	28	39	37	35	41
22	35	46	40	51	49	47	53
21	33	44	38	49	47	45	51
34	59	70	64	75	73	71	77
-63	-135	-124	-130	-119	-121	-123	-117
74	139	150	144	155	153	151	157
0	-9	2	-4	7	5	3	9
6	3	14	8	19	17	15	21
87	165	176	170	181	179	177	183
58	107	118	112	123	121	119	125
39	69	80	74	85	83	81	87
-37	-83	-72	-78	-67	-69	-71	-65

14.

$a \cdot b$	-8	-2	-7	4	-6	5	-9
65	-520	-130	-455	260	-390	325	-585
80	-640	-160	-560	320	-480	400	-720
4	-32	-8	-28	16	-24	20	-36
22	-176	-44	-154	88	-132	110	-198
-32	256	64	224	-128	192	-160	288
15	-120	-30	-105	60	-90	75	-135
57	-456	-114	-399	228	-342	285	-513
-10	80	20	70	-40	60	-50	90
-53	424	106	371	-212	318	-265	477
-18	144	36	126	-72	108	-90	162
-67	536	134	469	-268	402	-335	603
2	-16	-4	-14	8	-12	10	-18

15.

$a+b$	-4	8	7	4	-6	3	-2
-17	-21	-9	-10	-13	-23	-14	-19
66	62	74	73	70	60	69	64
78	74	86	85	82	72	81	76
62	58	70	69	66	56	65	60
83	79	91	90	87	77	86	81
51	47	59	58	55	45	54	49
-2	-6	6	5	2	-8	1	-4
5	1	13	12	9	-1	8	3
33	29	41	40	37	27	36	31
79	75	87	86	83	73	82	77
-7	-11	1	0	-3	-13	-4	-9
35	31	43	42	39	29	38	33

16.

a/b	-7	5	7	-9	-5	8	4
46	$-6\frac{4}{7}$	$9\frac{1}{5}$	$6\frac{4}{7}$	$-5\frac{1}{9}$	$-9\frac{1}{5}$	$5\frac{3}{4}$	$11\frac{1}{2}$
14	-2	$2\frac{4}{5}$	2	$-1\frac{5}{9}$	$-2\frac{4}{5}$	$1\frac{3}{4}$	$3\frac{1}{2}$
-14	2	$-2\frac{4}{5}$	-2	$1\frac{5}{9}$	$2\frac{4}{5}$	$-1\frac{3}{4}$	$-3\frac{1}{2}$
33	$-4\frac{5}{7}$	$6\frac{3}{5}$	$4\frac{5}{7}$	$-3\frac{2}{3}$	$-6\frac{3}{5}$	$4\frac{1}{8}$	$8\frac{1}{4}$
18	$-2\frac{4}{7}$	$3\frac{3}{5}$	$2\frac{4}{7}$	-2	$-3\frac{3}{5}$	$2\frac{1}{4}$	$4\frac{1}{2}$
13	$-1\frac{6}{7}$	$2\frac{3}{5}$	$1\frac{6}{7}$	$-1\frac{4}{9}$	$-2\frac{3}{5}$	$1\frac{5}{8}$	$3\frac{1}{4}$
29	$-4\frac{1}{7}$	$5\frac{4}{5}$	$4\frac{1}{7}$	$-3\frac{2}{9}$	$-5\frac{4}{5}$	$3\frac{5}{8}$	$7\frac{1}{4}$
35	-5	7	5	$-3\frac{8}{9}$	-7	$4\frac{3}{8}$	$8\frac{3}{4}$
11	$-1\frac{4}{7}$	$2\frac{1}{5}$	$1\frac{4}{7}$	$-1\frac{2}{9}$	$-2\frac{1}{5}$	$1\frac{3}{8}$	$2\frac{3}{4}$
-6	$\frac{6}{7}$	$-1\frac{1}{5}$	$-\frac{6}{7}$	$\frac{2}{3}$	$1\frac{1}{5}$	$-\frac{3}{4}$	$-1\frac{1}{2}$
-59	$8\frac{3}{7}$	$-11\frac{4}{5}$	$-8\frac{3}{7}$	$6\frac{5}{9}$	$11\frac{4}{5}$	$-7\frac{3}{8}$	$-14\frac{3}{4}$
58	$-8\frac{2}{7}$	$11\frac{3}{5}$	$8\frac{2}{7}$	$-6\frac{4}{9}$	$-11\frac{3}{5}$	$7\frac{1}{4}$	$14\frac{1}{2}$

17.

$a-b$	6	-4	-5	-3	4	-9	-7
-34	-40	-30	-29	-31	-38	-25	-27
-22	-28	-18	-17	-19	-26	-13	-15
72	66	76	77	75	68	81	79
30	24	34	35	33	26	39	37
25	19	29	30	28	21	34	32
61	55	65	66	64	57	70	68
32	26	36	37	35	28	41	39
-58	-64	-54	-53	-55	-62	-49	-51
-48	-54	-44	-43	-45	-52	-39	-41
-41	-47	-37	-36	-38	-45	-32	-34
-19	-25	-15	-14	-16	-23	-10	-12
-49	-55	-45	-44	-46	-53	-40	-42

18.

$2x/y$	6	4	-6	5	-8	3	-5
-67	$-22\frac{1}{3}$	$-33\frac{1}{2}$	$22\frac{1}{3}$	$-26\frac{4}{5}$	$16\frac{3}{4}$	$-44\frac{2}{3}$	$26\frac{4}{5}$
-37	$-12\frac{1}{3}$	$-18\frac{1}{2}$	$12\frac{1}{3}$	$-14\frac{4}{5}$	$9\frac{1}{4}$	$-24\frac{2}{3}$	$14\frac{4}{5}$
25	$8\frac{1}{3}$	$12\frac{1}{2}$	$-8\frac{1}{3}$	10	$-6\frac{1}{4}$	$16\frac{2}{3}$	-10
-42	-14	-21	14	$-16\frac{4}{5}$	$10\frac{1}{2}$	-28	$16\frac{4}{5}$
-80	$-26\frac{2}{3}$	-40	$26\frac{2}{3}$	-32	20	$-53\frac{1}{3}$	32
62	$20\frac{2}{3}$	31	$-20\frac{2}{3}$	$24\frac{4}{5}$	$-15\frac{1}{2}$	$41\frac{1}{3}$	$-24\frac{4}{5}$
-20	$-6\frac{2}{3}$	-10	$6\frac{2}{3}$	-8	5	$-13\frac{1}{3}$	8
-58	$-19\frac{1}{3}$	-29	$19\frac{1}{3}$	$-23\frac{1}{5}$	$14\frac{1}{2}$	$-38\frac{2}{3}$	$23\frac{1}{5}$
67	$22\frac{1}{3}$	$33\frac{1}{2}$	$-22\frac{1}{3}$	$26\frac{4}{5}$	$-16\frac{3}{4}$	$44\frac{2}{3}$	$-26\frac{4}{5}$
21	7	$10\frac{1}{2}$	-7	$8\frac{2}{5}$	$-5\frac{1}{4}$	14	$-8\frac{2}{5}$
-41	$-13\frac{2}{3}$	$-20\frac{1}{2}$	$13\frac{2}{3}$	$-16\frac{2}{5}$	$10\frac{1}{4}$	$-27\frac{1}{3}$	$16\frac{2}{5}$
81	27	$40\frac{1}{2}$	-27	$32\frac{2}{5}$	$-20\frac{1}{4}$	54	$-32\frac{2}{5}$

19.

$2x+y$	-7	-9	2	6	-4	-8	7
79	151	149	160	164	154	150	165
-57	-121	-123	-112	-108	-118	-122	-107
-45	-97	-99	-88	-84	-94	-98	-83
39	71	69	80	84	74	70	85
15	23	21	32	36	26	22	37
83	159	157	168	172	162	158	173
-60	-127	-129	-118	-114	-124	-128	-113
77	147	145	156	160	150	146	161
36	65	63	74	78	68	64	79
-36	-79	-81	-70	-66	-76	-80	-65
9	11	9	20	24	14	10	25
37	67	65	76	80	70	66	81

20.

$a \cdot b$	-4	-7	-2	7	8	-3	5
-21	84	147	42	-147	-168	63	-105
-35	140	245	70	-245	-280	105	-175
-71	284	497	142	-497	-568	213	-355
73	-292	-511	-146	511	584	-219	365
-44	176	308	88	-308	-352	132	-220
-51	204	357	102	-357	-408	153	-255
48	-192	-336	-96	336	384	-144	240
38	-152	-266	-76	266	304	-114	190
-4	16	28	8	-28	-32	12	-20
-7	28	49	14	-49	-56	21	-35
5	-20	-35	-10	35	40	-15	25
-15	60	105	30	-105	-120	45	-75

21.

$a+b$	-8	5	-4	-9	-3	6	-7
-18	-26	-13	-22	-27	-21	-12	-25
-4	-12	1	-8	-13	-7	2	-11
-6	-14	-1	-10	-15	-9	0	-13
-58	-66	-53	-62	-67	-61	-52	-65
-27	-35	-22	-31	-36	-30	-21	-34
54	46	59	50	45	51	60	47
-30	-38	-25	-34	-39	-33	-24	-37
41	33	46	37	32	38	47	34
-41	-49	-36	-45	-50	-44	-35	-48
30	22	35	26	21	27	36	23
-9	-17	-4	-13	-18	-12	-3	-16
47	39	52	43	38	44	53	40

22.

a/b	-9	-7	-6	-2	6	-4	-3
36	-4	$-5\frac{1}{7}$	-6	-18	6	-9	-12
68	$-7\frac{5}{9}$	$-9\frac{5}{7}$	$-11\frac{1}{3}$	-34	$11\frac{1}{3}$	-17	$-22\frac{2}{3}$
45	-5	$-6\frac{3}{7}$	$-7\frac{1}{2}$	$-22\frac{1}{2}$	$7\frac{1}{2}$	$-11\frac{1}{4}$	-15
51	$-5\frac{2}{3}$	$-7\frac{2}{7}$	$-8\frac{1}{2}$	$-25\frac{1}{2}$	$8\frac{1}{2}$	$-12\frac{3}{4}$	-17
-19	$2\frac{1}{9}$	$2\frac{5}{7}$	$3\frac{1}{6}$	$9\frac{1}{2}$	$-3\frac{1}{6}$	$4\frac{3}{4}$	$6\frac{1}{3}$
10	$-1\frac{1}{9}$	$-1\frac{3}{7}$	$-1\frac{2}{3}$	-5	$1\frac{2}{3}$	$-2\frac{1}{2}$	$-3\frac{1}{3}$
-80	$8\frac{8}{9}$	$11\frac{3}{7}$	$13\frac{1}{3}$	40	$-13\frac{1}{3}$	20	$26\frac{2}{3}$
66	$-7\frac{1}{3}$	$-9\frac{3}{7}$	-11	-33	11	$-16\frac{1}{2}$	-22
73	$-8\frac{1}{9}$	$-10\frac{3}{7}$	$-12\frac{1}{6}$	$-36\frac{1}{2}$	$12\frac{1}{6}$	$-18\frac{1}{4}$	$-24\frac{1}{3}$
-14	$1\frac{5}{9}$	2	$2\frac{1}{3}$	7	$-2\frac{1}{3}$	$3\frac{1}{2}$	$4\frac{2}{3}$
18	-2	$-2\frac{4}{7}$	-3	-9	3	$-4\frac{1}{2}$	-6
-65	$7\frac{2}{9}$	$9\frac{2}{7}$	$10\frac{5}{6}$	$32\frac{1}{2}$	$-10\frac{5}{6}$	$16\frac{1}{4}$	$21\frac{2}{3}$

23.

$a-b$	-8	-7	-6	-2	3	-4	2
-71	-63	-64	-65	-69	-74	-67	-73
58	66	65	64	60	55	62	56
-44	-36	-37	-38	-42	-47	-40	-46
-48	-40	-41	-42	-46	-51	-44	-50
-59	-51	-52	-53	-57	-62	-55	-61
-30	-22	-23	-24	-28	-33	-26	-32
-51	-43	-44	-45	-49	-54	-47	-53
-67	-59	-60	-61	-65	-70	-63	-69
50	58	57	56	52	47	54	48
-13	-5	-6	-7	-11	-16	-9	-15
47	55	54	53	49	44	51	45
20	28	27	26	22	17	24	18

24.

$2x/y$	-2	5	-7	-8	4	8	9
25	-25	10	$-7\frac{1}{7}$	$-6\frac{1}{4}$	$12\frac{1}{2}$	$6\frac{1}{4}$	$5\frac{5}{9}$
-27	27	$-10\frac{4}{5}$	$7\frac{5}{7}$	$6\frac{3}{4}$	$-13\frac{1}{2}$	$-6\frac{3}{4}$	-6
6	-6	$2\frac{2}{5}$	$-1\frac{5}{7}$	$-1\frac{1}{2}$	3	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{3}$
11	-11	$4\frac{2}{5}$	$-3\frac{1}{7}$	$-2\frac{3}{4}$	$5\frac{1}{2}$	$2\frac{3}{4}$	$2\frac{4}{9}$
34	-34	$13\frac{3}{5}$	$-9\frac{5}{7}$	$-8\frac{1}{2}$	17	$8\frac{1}{2}$	$7\frac{5}{9}$
43	-43	$17\frac{1}{5}$	$-12\frac{2}{7}$	$-10\frac{3}{4}$	$21\frac{1}{2}$	$10\frac{3}{4}$	$9\frac{5}{9}$
45	-45	18	$-12\frac{6}{7}$	$-11\frac{1}{4}$	$22\frac{1}{2}$	$11\frac{1}{4}$	10
80	-80	32	$-22\frac{6}{7}$	-20	40	20	$17\frac{7}{9}$
-39	39	$-15\frac{3}{5}$	$11\frac{1}{7}$	$9\frac{3}{4}$	$-19\frac{1}{2}$	$-9\frac{3}{4}$	$-8\frac{2}{3}$
12	-12	$4\frac{4}{5}$	$-3\frac{3}{7}$	-3	6	3	$2\frac{2}{3}$
75	-75	30	$-21\frac{3}{7}$	$-18\frac{3}{4}$	$37\frac{1}{2}$	$18\frac{3}{4}$	$16\frac{2}{3}$
-54	54	$-21\frac{3}{5}$	$15\frac{3}{7}$	$13\frac{1}{2}$	-27	$-13\frac{1}{2}$	-12

25.

$2x+y$	-5	2	7	-8	3	-9	-4
-5	-15	-8	-3	-18	-7	-19	-14
18	31	38	43	28	39	27	32
-37	-79	-72	-67	-82	-71	-83	-78
-14	-33	-26	-21	-36	-25	-37	-32
21	37	44	49	34	45	33	38
-40	-85	-78	-73	-88	-77	-89	-84
-55	-115	-108	-103	-118	-107	-119	-114
35	65	72	77	62	73	61	66
-15	-35	-28	-23	-38	-27	-39	-34
81	157	164	169	154	165	153	158
90	175	182	187	172	183	171	176
86	167	174	179	164	175	163	168

26.

$a \cdot b$	-2	-3	-7	2	-5	7	-4
-24	48	72	168	-48	120	-168	96
-42	84	126	294	-84	210	-294	168
-39	78	117	273	-78	195	-273	156
-49	98	147	343	-98	245	-343	196
-46	92	138	322	-92	230	-322	184
-63	126	189	441	-126	315	-441	252
72	-144	-216	-504	144	-360	504	-288
66	-132	-198	-462	132	-330	462	-264
64	-128	-192	-448	128	-320	448	-256
23	-46	-69	-161	46	-115	161	-92
58	-116	-174	-406	116	-290	406	-232
41	-82	-123	-287	82	-205	287	-164

27.

$a+b$	7	3	-9	4	-5	-8	8
30	37	33	21	34	25	22	38
-11	-4	-8	-20	-7	-16	-19	-3
-15	-8	-12	-24	-11	-20	-23	-7
-66	-59	-63	-75	-62	-71	-74	-58
-20	-13	-17	-29	-16	-25	-28	-12
6	13	9	-3	10	1	-2	14
-52	-45	-49	-61	-48	-57	-60	-44
86	93	89	77	90	81	78	94
66	73	69	57	70	61	58	74
-26	-19	-23	-35	-22	-31	-34	-18
-78	-71	-75	-87	-74	-83	-86	-70
73	80	76	64	77	68	65	81

28.

a/b	-6	2	-3	-7	6	-9	3
27	$-4\frac{1}{2}$	$13\frac{1}{2}$	-9	$-3\frac{6}{7}$	$4\frac{1}{2}$	-3	9
89	$-14\frac{5}{6}$	$44\frac{1}{2}$	$-29\frac{2}{3}$	$-12\frac{5}{7}$	$14\frac{5}{6}$	$-9\frac{8}{9}$	$29\frac{2}{3}$
-42	7	-21	14	6	-7	$4\frac{2}{3}$	-14
-26	$4\frac{1}{3}$	-13	$8\frac{2}{3}$	$3\frac{5}{7}$	$-4\frac{1}{3}$	$2\frac{8}{9}$	$-8\frac{2}{3}$
-29	$4\frac{5}{6}$	$-14\frac{1}{2}$	$9\frac{2}{3}$	$4\frac{1}{7}$	$-4\frac{5}{6}$	$3\frac{2}{9}$	$-9\frac{2}{3}$
-50	$8\frac{1}{3}$	-25	$16\frac{2}{3}$	$7\frac{1}{7}$	$-8\frac{1}{3}$	$5\frac{5}{9}$	$-16\frac{2}{3}$
-4	$\frac{2}{3}$	-2	$1\frac{1}{3}$	$\frac{4}{7}$	$-\frac{2}{3}$	$\frac{4}{9}$	$-1\frac{1}{3}$
13	$-2\frac{1}{6}$	$6\frac{1}{2}$	$-4\frac{1}{3}$	$-1\frac{6}{7}$	$2\frac{1}{6}$	$-1\frac{4}{9}$	$4\frac{1}{3}$
-3	$\frac{1}{2}$	$-1\frac{1}{2}$	1	$\frac{3}{7}$	$-\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$	-1
-54	9	-27	18	$7\frac{5}{7}$	-9	6	-18
65	$-10\frac{5}{6}$	$32\frac{1}{2}$	$-21\frac{2}{3}$	$-9\frac{2}{7}$	$10\frac{5}{6}$	$-7\frac{2}{9}$	$21\frac{2}{3}$
-59	$9\frac{5}{6}$	$-29\frac{1}{2}$	$19\frac{2}{3}$	$8\frac{3}{7}$	$-9\frac{5}{6}$	$6\frac{5}{9}$	$-19\frac{2}{3}$

29.

$a-b$	-7	9	5	-8	7	-6	-2
46	53	37	41	54	39	52	48
62	69	53	57	70	55	68	64
0	7	-9	-5	8	-7	6	2
56	63	47	51	64	49	62	58
-44	-37	-53	-49	-36	-51	-38	-42
83	90	74	78	91	76	89	85
42	49	33	37	50	35	48	44
37	44	28	32	45	30	43	39
14	21	5	9	22	7	20	16
11	18	2	6	19	4	17	13
-4	3	-13	-9	4	-11	2	-2
-62	-55	-71	-67	-54	-69	-56	-60

30.

$2x/y$	-6	-8	6	4	-5	-2	2
-13	$4\frac{1}{3}$	$3\frac{1}{4}$	$-4\frac{1}{3}$	$-6\frac{1}{2}$	$5\frac{1}{5}$	13	-13
34	$-11\frac{1}{3}$	$-8\frac{1}{2}$	$11\frac{1}{3}$	17	$-13\frac{3}{5}$	-34	34
-15	5	$3\frac{3}{4}$	-5	$-7\frac{1}{2}$	6	15	-15
-35	$11\frac{2}{3}$	$8\frac{3}{4}$	$-11\frac{2}{3}$	$-17\frac{1}{2}$	14	35	-35
79	$-26\frac{1}{3}$	$-19\frac{3}{4}$	$26\frac{1}{3}$	$39\frac{1}{2}$	$-31\frac{3}{5}$	-79	79
38	$-12\frac{2}{3}$	$-9\frac{1}{2}$	$12\frac{2}{3}$	19	$-15\frac{1}{5}$	-38	38
2	$-\frac{2}{3}$	$-\frac{1}{2}$	$\frac{2}{3}$	1	$-\frac{4}{5}$	-2	2
-44	$14\frac{2}{3}$	11	$-14\frac{2}{3}$	-22	$17\frac{3}{5}$	44	-44
58	$-19\frac{1}{3}$	$-14\frac{1}{2}$	$19\frac{1}{3}$	29	$-23\frac{1}{5}$	-58	58
-37	$12\frac{1}{3}$	$9\frac{1}{4}$	$-12\frac{1}{3}$	$-18\frac{1}{2}$	$14\frac{4}{5}$	37	-37
65	$-21\frac{2}{3}$	$-16\frac{1}{4}$	$21\frac{2}{3}$	$32\frac{1}{2}$	-26	-65	65
28	$-9\frac{1}{3}$	-7	$9\frac{1}{3}$	14	$-11\frac{1}{5}$	-28	28

31.

$2x+y$	6	2	-9	-7	-8	9	3
-69	-132	-136	-147	-145	-146	-129	-135
27	60	56	45	47	46	63	57
-1	4	0	-11	-9	-10	7	1
72	150	146	135	137	136	153	147
-48	-90	-94	-105	-103	-104	-87	-93
52	110	106	95	97	96	113	107
3	12	8	-3	-1	-2	15	9
-76	-146	-150	-161	-159	-160	-143	-149
-57	-108	-112	-123	-121	-122	-105	-111
8	22	18	7	9	8	25	19
32	70	66	55	57	56	73	67
21	48	44	33	35	34	51	45

32.

$a \cdot b$	4	5	3	6	-2	8	-7
13	52	65	39	78	-26	104	-91
-24	-96	-120	-72	-144	48	-192	168
-57	-228	-285	-171	-342	114	-456	399
29	116	145	87	174	-58	232	-203
56	224	280	168	336	-112	448	-392
-61	-244	-305	-183	-366	122	-488	427
14	56	70	42	84	-28	112	-98
71	284	355	213	426	-142	568	-497
-36	-144	-180	-108	-216	72	-288	252
-63	-252	-315	-189	-378	126	-504	441
-76	-304	-380	-228	-456	152	-608	532
-22	-88	-110	-66	-132	44	-176	154

33.

$a+b$	2	6	-4	-6	7	-9	5
-10	-8	-4	-14	-16	-3	-19	-5
-46	-44	-40	-50	-52	-39	-55	-41
-79	-77	-73	-83	-85	-72	-88	-74
70	72	76	66	64	77	61	75
52	54	58	48	46	59	43	57
-64	-62	-58	-68	-70	-57	-73	-59
-33	-31	-27	-37	-39	-26	-42	-28
-26	-24	-20	-30	-32	-19	-35	-21
-17	-15	-11	-21	-23	-10	-26	-12
-60	-58	-54	-64	-66	-53	-69	-55
88	90	94	84	82	95	79	93
36	38	42	32	30	43	27	41

34.

a/b	-2	-3	-7	-4	-9	7	-8
50	-25	$-16\frac{2}{3}$	$-7\frac{1}{7}$	$-12\frac{1}{2}$	$-5\frac{5}{9}$	$7\frac{1}{7}$	$-6\frac{1}{4}$
-1	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{9}$	$-\frac{1}{7}$	$\frac{1}{8}$
0							
-31	$15\frac{1}{2}$	$10\frac{1}{3}$	$4\frac{3}{7}$	$7\frac{3}{4}$	$3\frac{4}{9}$	$-4\frac{3}{7}$	$3\frac{7}{8}$
20	-10	$-6\frac{2}{3}$	$-2\frac{6}{7}$	-5	$-2\frac{2}{9}$	$2\frac{6}{7}$	$-2\frac{1}{2}$
-58	29	$19\frac{1}{3}$	$8\frac{2}{7}$	$14\frac{1}{2}$	$6\frac{4}{9}$	$-8\frac{2}{7}$	$7\frac{1}{4}$
-10	5	$3\frac{1}{3}$	$1\frac{3}{7}$	$2\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{9}$	$-1\frac{3}{7}$	$1\frac{1}{4}$
-71	$35\frac{1}{2}$	$23\frac{2}{3}$	$10\frac{1}{7}$	$17\frac{3}{4}$	$7\frac{8}{9}$	$-10\frac{1}{7}$	$8\frac{7}{8}$
57	$-28\frac{1}{2}$	-19	$-8\frac{1}{7}$	$-14\frac{1}{4}$	$-6\frac{1}{3}$	$8\frac{1}{7}$	$-7\frac{1}{8}$
9	$-4\frac{1}{2}$	-3	$-1\frac{2}{7}$	$-2\frac{1}{4}$	-1	$1\frac{2}{7}$	$-1\frac{1}{8}$
-23	$11\frac{1}{2}$	$7\frac{2}{3}$	$3\frac{2}{7}$	$5\frac{3}{4}$	$2\frac{5}{9}$	$-3\frac{2}{7}$	$2\frac{7}{8}$
-18	9	6	$2\frac{4}{7}$	$4\frac{1}{2}$	2	$-2\frac{4}{7}$	$2\frac{1}{4}$

35.

$a-b$	-6	4	8	-3	7	-9	-8
55	61	51	47	58	48	64	63
-53	-47	-57	-61	-50	-60	-44	-45
62	68	58	54	65	55	71	70
-73	-67	-77	-81	-70	-80	-64	-65
69	75	65	61	72	62	78	77
78	84	74	70	81	71	87	86
-49	-43	-53	-57	-46	-56	-40	-41
21	27	17	13	24	14	30	29
-42	-36	-46	-50	-39	-49	-33	-34
84	90	80	76	87	77	93	92
45	51	41	37	48	38	54	53
70	76	66	62	73	63	79	78

36.

$2x/y$	5	9	-3	2	-9	6	-5
-28	$-11\frac{1}{5}$	$-6\frac{2}{9}$	$18\frac{2}{3}$	-28	$6\frac{2}{9}$	$-9\frac{1}{3}$	$11\frac{1}{5}$
-50	-20	$-11\frac{1}{9}$	$33\frac{1}{3}$	-50	$11\frac{1}{9}$	$-16\frac{2}{3}$	20
56	$22\frac{2}{5}$	$12\frac{4}{9}$	$-37\frac{1}{3}$	56	$-12\frac{4}{9}$	$18\frac{2}{3}$	$-22\frac{2}{5}$
20	8	$4\frac{4}{9}$	$-13\frac{1}{3}$	20	$-4\frac{4}{9}$	$6\frac{2}{3}$	-8
-61	$-24\frac{2}{5}$	$-13\frac{5}{9}$	$40\frac{2}{3}$	-61	$13\frac{5}{9}$	$-20\frac{1}{3}$	$24\frac{2}{5}$
-26	$-10\frac{2}{5}$	$-5\frac{7}{9}$	$17\frac{1}{3}$	-26	$5\frac{7}{9}$	$-8\frac{2}{3}$	$10\frac{2}{5}$
-19	$-7\frac{3}{5}$	$-4\frac{2}{9}$	$12\frac{2}{3}$	-19	$4\frac{2}{9}$	$-6\frac{1}{3}$	$7\frac{3}{5}$
-77	$-30\frac{4}{5}$	$-17\frac{1}{9}$	$51\frac{1}{3}$	-77	$17\frac{1}{9}$	$-25\frac{2}{3}$	$30\frac{4}{5}$
-76	$-30\frac{2}{5}$	$-16\frac{8}{9}$	$50\frac{2}{3}$	-76	$16\frac{8}{9}$	$-25\frac{1}{3}$	$30\frac{2}{5}$
50	20	$11\frac{1}{9}$	$-33\frac{1}{3}$	50	$-11\frac{1}{9}$	$16\frac{2}{3}$	-20
3	$1\frac{1}{5}$	$\frac{2}{3}$	-2	3	$-\frac{2}{3}$	1	$-1\frac{1}{5}$
46	$18\frac{2}{5}$	$10\frac{2}{9}$	$-30\frac{2}{3}$	46	$-10\frac{2}{9}$	$15\frac{1}{3}$	$-18\frac{2}{5}$

37.

$2x+y$	8	-3	5	-8	-9	7	-2
-73	-138	-149	-141	-154	-155	-139	-148
-25	-42	-53	-45	-58	-59	-43	-52
-67	-126	-137	-129	-142	-143	-127	-136
70	148	137	145	132	131	147	138
28	64	53	61	48	47	63	54
-26	-44	-55	-47	-60	-61	-45	-54
-1	6	-5	3	-10	-11	5	-4
53	114	103	111	98	97	113	104
33	74	63	71	58	57	73	64
60	128	117	125	112	111	127	118
56	120	109	117	104	103	119	110
2	12	1	9	-4	-5	11	2

38.

$a \cdot b$	7	-2	3	6	8	4	-9
50	350	-100	150	300	400	200	-450
12	84	-24	36	72	96	48	-108
-5	-35	10	-15	-30	-40	-20	45
-16	-112	32	-48	-96	-128	-64	144
-64	-448	128	-192	-384	-512	-256	576
-65	-455	130	-195	-390	-520	-260	585
19	133	-38	57	114	152	76	-171
66	462	-132	198	396	528	264	-594
53	371	-106	159	318	424	212	-477
-71	-497	142	-213	-426	-568	-284	639
59	413	-118	177	354	472	236	-531
-80	-560	160	-240	-480	-640	-320	720

39.

$a+b$	-4	6	-5	-6	8	7	5
-34	-38	-28	-39	-40	-26	-27	-29
-42	-46	-36	-47	-48	-34	-35	-37
79	75	85	74	73	87	86	84
-66	-70	-60	-71	-72	-58	-59	-61
-64	-68	-58	-69	-70	-56	-57	-59
86	82	92	81	80	94	93	91
51	47	57	46	45	59	58	56
0	-4	6	-5	-6	8	7	5
72	68	78	67	66	80	79	77
36	32	42	31	30	44	43	41
-43	-47	-37	-48	-49	-35	-36	-38
25	21	31	20	19	33	32	30

40.

a/b	5	8	6	-8	-4	-7	9
78	$15\frac{3}{5}$	$9\frac{3}{4}$	13	$-9\frac{3}{4}$	$-19\frac{1}{2}$	$-11\frac{1}{7}$	$8\frac{2}{3}$
87	$17\frac{2}{5}$	$10\frac{7}{8}$	$14\frac{1}{2}$	$-10\frac{7}{8}$	$-21\frac{3}{4}$	$-12\frac{3}{7}$	$9\frac{2}{3}$
-42	$-8\frac{2}{5}$	$-5\frac{1}{4}$	-7	$5\frac{1}{4}$	$10\frac{1}{2}$	6	$-4\frac{2}{3}$
16	$3\frac{1}{5}$	2	$2\frac{2}{3}$	-2	-4	$-2\frac{2}{7}$	$1\frac{7}{9}$
-35	-7	$-4\frac{3}{8}$	$-5\frac{5}{6}$	$4\frac{3}{8}$	$8\frac{3}{4}$	5	$-3\frac{8}{9}$
-27	$-5\frac{2}{5}$	$-3\frac{3}{8}$	$-4\frac{1}{2}$	$3\frac{3}{8}$	$6\frac{3}{4}$	$3\frac{6}{7}$	-3
46	$9\frac{1}{5}$	$5\frac{3}{4}$	$7\frac{2}{3}$	$-5\frac{3}{4}$	$-11\frac{1}{2}$	$-6\frac{4}{7}$	$5\frac{1}{9}$
25	5	$3\frac{1}{8}$	$4\frac{1}{6}$	$-3\frac{1}{8}$	$-6\frac{1}{4}$	$-3\frac{4}{7}$	$2\frac{7}{9}$
-8	$-1\frac{3}{5}$	-1	$-1\frac{1}{3}$	1	2	$1\frac{1}{7}$	$-\frac{8}{9}$
36	$7\frac{1}{5}$	$4\frac{1}{2}$	6	$-4\frac{1}{2}$	-9	$-5\frac{1}{7}$	4
41	$8\frac{1}{5}$	$5\frac{1}{8}$	$6\frac{5}{6}$	$-5\frac{1}{8}$	$-10\frac{1}{4}$	$-5\frac{6}{7}$	$4\frac{5}{9}$
-28	$-5\frac{3}{5}$	$-3\frac{1}{2}$	$-4\frac{2}{3}$	$3\frac{1}{2}$	7	4	$-3\frac{1}{9}$

41.

$a-b$	-2	4	-6	-9	-3	-4	-5
18	20	14	24	27	21	22	23
81	83	77	87	90	84	85	86
12	14	8	18	21	15	16	17
62	64	58	68	71	65	66	67
-19	-17	-23	-13	-10	-16	-15	-14
-58	-56	-62	-52	-49	-55	-54	-53
0	2	-4	6	9	3	4	5
-40	-38	-44	-34	-31	-37	-36	-35
-13	-11	-17	-7	-4	-10	-9	-8
4	6	0	10	13	7	8	9
-11	-9	-15	-5	-2	-8	-7	-6
-32	-30	-36	-26	-23	-29	-28	-27

42.

$2x/y$	-5	-3	8	-4	4	3	6
44	$-17\frac{3}{5}$	$-29\frac{1}{3}$	11	-22	22	$29\frac{1}{3}$	$14\frac{2}{3}$
40	-16	$-26\frac{2}{3}$	10	-20	20	$26\frac{2}{3}$	$13\frac{1}{3}$
-32	$12\frac{4}{5}$	$21\frac{1}{3}$	-8	16	-16	$-21\frac{1}{3}$	$-10\frac{2}{3}$
-28	$11\frac{1}{5}$	$18\frac{2}{3}$	-7	14	-14	$-18\frac{2}{3}$	$-9\frac{1}{3}$
-2	$\frac{4}{5}$	$1\frac{1}{3}$	$-\frac{1}{2}$	1	-1	$-1\frac{1}{3}$	$-\frac{2}{3}$
70	-28	$-46\frac{2}{3}$	$17\frac{1}{2}$	-35	35	$46\frac{2}{3}$	$23\frac{1}{3}$
-60	24	40	-15	30	-30	-40	-20
30	-12	-20	$7\frac{1}{2}$	-15	15	20	10
-8	$3\frac{1}{5}$	$5\frac{1}{3}$	-2	4	-4	$-5\frac{1}{3}$	$-2\frac{2}{3}$
-23	$9\frac{1}{5}$	$15\frac{1}{3}$	$-5\frac{3}{4}$	$11\frac{1}{2}$	$-11\frac{1}{2}$	$-15\frac{1}{3}$	$-7\frac{2}{3}$
43	$-17\frac{1}{5}$	$-28\frac{2}{3}$	$10\frac{3}{4}$	$-21\frac{1}{2}$	$21\frac{1}{2}$	$28\frac{2}{3}$	$14\frac{1}{3}$
-22	$8\frac{4}{5}$	$14\frac{2}{3}$	$-5\frac{1}{2}$	11	-11	$-14\frac{2}{3}$	$-7\frac{1}{3}$

43.

$2x+y$	7	-4	-5	5	3	4	2
-18	-29	-40	-41	-31	-33	-32	-34
25	57	46	45	55	53	54	52
49	105	94	93	103	101	102	100
-61	-115	-126	-127	-117	-119	-118	-120
-42	-77	-88	-89	-79	-81	-80	-82
22	51	40	39	49	47	48	46
8	23	12	11	21	19	20	18
76	159	148	147	157	155	156	154
-71	-135	-146	-147	-137	-139	-138	-140
-30	-53	-64	-65	-55	-57	-56	-58
-41	-75	-86	-87	-77	-79	-78	-80
75	157	146	145	155	153	154	152

44.

$a \cdot b$	-8	4	6	-3	7	5	-9
57	-456	228	342	-171	399	285	-513
21	-168	84	126	-63	147	105	-189
-36	288	-144	-216	108	-252	-180	324
17	-136	68	102	-51	119	85	-153
-72	576	-288	-432	216	-504	-360	648
-46	368	-184	-276	138	-322	-230	414
52	-416	208	312	-156	364	260	-468
54	-432	216	324	-162	378	270	-486
47	-376	188	282	-141	329	235	-423
-47	376	-188	-282	141	-329	-235	423
-42	336	-168	-252	126	-294	-210	378
78	-624	312	468	-234	546	390	-702

45.

$a+b$	3	9	-7	4	-3	-5	6
-22	-19	-13	-29	-18	-25	-27	-16
-29	-26	-20	-36	-25	-32	-34	-23
1	4	10	-6	5	-2	-4	7
-34	-31	-25	-41	-30	-37	-39	-28
-12	-9	-3	-19	-8	-15	-17	-6
-19	-16	-10	-26	-15	-22	-24	-13
41	44	50	34	45	38	36	47
8	11	17	1	12	5	3	14
-51	-48	-42	-58	-47	-54	-56	-45
-66	-63	-57	-73	-62	-69	-71	-60
52	55	61	45	56	49	47	58
83	86	92	76	87	80	78	89

46.

a/b	-3	-8	2	-6	-2	7	-9
4	$-1\frac{1}{3}$	$-\frac{1}{2}$	2	$-\frac{2}{3}$	-2	$\frac{4}{7}$	$-\frac{4}{9}$
10	$-3\frac{1}{3}$	$-1\frac{1}{4}$	5	$-1\frac{2}{3}$	-5	$1\frac{3}{7}$	$-1\frac{1}{9}$
-34	$11\frac{1}{3}$	$4\frac{1}{4}$	-17	$5\frac{2}{3}$	17	$-4\frac{6}{7}$	$3\frac{7}{9}$
-17	$5\frac{2}{3}$	$2\frac{1}{8}$	$-8\frac{1}{2}$	$2\frac{5}{6}$	$8\frac{1}{2}$	$-2\frac{3}{7}$	$1\frac{8}{9}$
-61	$20\frac{1}{3}$	$7\frac{5}{8}$	$-30\frac{1}{2}$	$10\frac{1}{6}$	$30\frac{1}{2}$	$-8\frac{5}{7}$	$6\frac{7}{9}$
70	$-23\frac{1}{3}$	$-8\frac{3}{4}$	35	$-11\frac{2}{3}$	-35	10	$-7\frac{7}{9}$
48	-16	-6	24	-8	-24	$6\frac{6}{7}$	$-5\frac{1}{3}$
33	-11	$-4\frac{1}{8}$	$16\frac{1}{2}$	$-5\frac{1}{2}$	$-16\frac{1}{2}$	$4\frac{5}{7}$	$-3\frac{2}{3}$
-67	$22\frac{1}{3}$	$8\frac{3}{8}$	$-33\frac{1}{2}$	$11\frac{1}{6}$	$33\frac{1}{2}$	$-9\frac{4}{7}$	$7\frac{4}{9}$
82	$-27\frac{1}{3}$	$-10\frac{1}{4}$	41	$-13\frac{2}{3}$	-41	$11\frac{5}{7}$	$-9\frac{1}{9}$
-40	$13\frac{1}{3}$	5	-20	$6\frac{2}{3}$	20	$-5\frac{5}{7}$	$4\frac{4}{9}$
-70	$23\frac{1}{3}$	$8\frac{3}{4}$	-35	$11\frac{2}{3}$	35	-10	$7\frac{7}{9}$

47.

$a-b$	5	6	-8	-3	8	2	3
27	22	21	35	30	19	25	24
81	76	75	89	84	73	79	78
-70	-75	-76	-62	-67	-78	-72	-73
-33	-38	-39	-25	-30	-41	-35	-36
43	38	37	51	46	35	41	40
-47	-52	-53	-39	-44	-55	-49	-50
-50	-55	-56	-42	-47	-58	-52	-53
33	28	27	41	36	25	31	30
29	24	23	37	32	21	27	26
4	-1	-2	12	7	-4	2	1
80	75	74	88	83	72	78	77
-65	-70	-71	-57	-62	-73	-67	-68

48.

$2x/y$	-7	7	3	2	4	-8	9
55	$-15\frac{5}{7}$	$15\frac{5}{7}$	$36\frac{2}{3}$	55	$27\frac{1}{2}$	$-13\frac{3}{4}$	$12\frac{2}{9}$
83	$-23\frac{5}{7}$	$23\frac{5}{7}$	$55\frac{1}{3}$	83	$41\frac{1}{2}$	$-20\frac{3}{4}$	$18\frac{4}{9}$
0							
-44	$12\frac{4}{7}$	$-12\frac{4}{7}$	$-29\frac{1}{3}$	-44	-22	11	$-9\frac{7}{9}$
-9	$2\frac{4}{7}$	$-2\frac{4}{7}$	-6	-9	$-4\frac{1}{2}$	$2\frac{1}{4}$	-2
21	-6	6	14	21	$10\frac{1}{2}$	$-5\frac{1}{4}$	$4\frac{2}{3}$
-69	$19\frac{5}{7}$	$-19\frac{5}{7}$	-46	-69	$-34\frac{1}{2}$	$17\frac{1}{4}$	$-15\frac{1}{3}$
-10	$2\frac{6}{7}$	$-2\frac{6}{7}$	$-6\frac{2}{3}$	-10	-5	$2\frac{1}{2}$	$-2\frac{2}{9}$
-11	$3\frac{1}{7}$	$-3\frac{1}{7}$	$-7\frac{1}{3}$	-11	$-5\frac{1}{2}$	$2\frac{3}{4}$	$-2\frac{4}{9}$
33	$-9\frac{3}{7}$	$9\frac{3}{7}$	22	33	$16\frac{1}{2}$	$-8\frac{1}{4}$	$7\frac{1}{3}$
61	$-17\frac{3}{7}$	$17\frac{3}{7}$	$40\frac{2}{3}$	61	$30\frac{1}{2}$	$-15\frac{1}{4}$	$13\frac{5}{9}$
19	$-5\frac{3}{7}$	$5\frac{3}{7}$	$12\frac{2}{3}$	19	$9\frac{1}{2}$	$-4\frac{3}{4}$	$4\frac{2}{9}$

49.

$2x+y$	-9	5	-4	-6	-8	-5	-2
16	23	37	28	26	24	27	30
11	13	27	18	16	14	17	20
43	77	91	82	80	78	81	84
86	163	177	168	166	164	167	170
53	97	111	102	100	98	101	104
28	47	61	52	50	48	51	54
-61	-131	-117	-126	-128	-130	-127	-124
4	-1	13	4	2	0	3	6
-67	-143	-129	-138	-140	-142	-139	-136
-46	-101	-87	-96	-98	-100	-97	-94
29	49	63	54	52	50	53	56
23	37	51	42	40	38	41	44

50.

$a \cdot b$	-5	-4	-3	7	3	-7	6
62	-310	-248	-186	434	186	-434	372
-78	390	312	234	-546	-234	546	-468
46	-230	-184	-138	322	138	-322	276
7	-35	-28	-21	49	21	-49	42
-66	330	264	198	-462	-198	462	-396
28	-140	-112	-84	196	84	-196	168
-45	225	180	135	-315	-135	315	-270
-39	195	156	117	-273	-117	273	-234
84	-420	-336	-252	588	252	-588	504
18	-90	-72	-54	126	54	-126	108
-13	65	52	39	-91	-39	91	-78
-32	160	128	96	-224	-96	224	-192

51.

$a+b$	7	4	9	5	2	-4	6
-60	-53	-56	-51	-55	-58	-64	-54
57	64	61	66	62	59	53	63
37	44	41	46	42	39	33	43
70	77	74	79	75	72	66	76
-18	-11	-14	-9	-13	-16	-22	-12
27	34	31	36	32	29	23	33
65	72	69	74	70	67	61	71
-69	-62	-65	-60	-64	-67	-73	-63
-59	-52	-55	-50	-54	-57	-63	-53
23	30	27	32	28	25	19	29
39	46	43	48	44	41	35	45
-4	3	0	5	1	-2	-8	2

52.

a/b	-5	-4	-7	9	2	5	4
-19	$3\frac{4}{5}$	$4\frac{3}{4}$	$2\frac{5}{7}$	$-2\frac{1}{9}$	$-9\frac{1}{2}$	$-3\frac{4}{5}$	$-4\frac{3}{4}$
69	$-13\frac{4}{5}$	$-17\frac{1}{4}$	$-9\frac{6}{7}$	$7\frac{2}{3}$	$34\frac{1}{2}$	$13\frac{4}{5}$	$17\frac{1}{4}$
-80	16	20	$11\frac{3}{7}$	$-8\frac{8}{9}$	-40	-16	-20
36	$-7\frac{1}{5}$	-9	$-5\frac{1}{7}$	4	18	$7\frac{1}{5}$	9
-41	$8\frac{1}{5}$	$10\frac{1}{4}$	$5\frac{6}{7}$	$-4\frac{5}{9}$	$-20\frac{1}{2}$	$-8\frac{1}{5}$	$-10\frac{1}{4}$
62	$-12\frac{2}{5}$	$-15\frac{1}{2}$	$-8\frac{6}{7}$	$6\frac{8}{9}$	31	$12\frac{2}{5}$	$15\frac{1}{2}$
-74	$14\frac{4}{5}$	$18\frac{1}{2}$	$10\frac{4}{7}$	$-8\frac{2}{9}$	-37	$-14\frac{4}{5}$	$-18\frac{1}{2}$
-52	$10\frac{2}{5}$	13	$7\frac{3}{7}$	$-5\frac{7}{9}$	-26	$-10\frac{2}{5}$	-13
-58	$11\frac{3}{5}$	$14\frac{1}{2}$	$8\frac{2}{7}$	$-6\frac{4}{9}$	-29	$-11\frac{3}{5}$	$-14\frac{1}{2}$
44	$-8\frac{4}{5}$	-11	$-6\frac{2}{7}$	$4\frac{8}{9}$	22	$8\frac{4}{5}$	11
60	-12	-15	$-8\frac{4}{7}$	$6\frac{2}{3}$	30	12	15
-24	$4\frac{4}{5}$	6	$3\frac{3}{7}$	$-2\frac{2}{3}$	-12	$-4\frac{4}{5}$	-6

53.

$a-b$	-8	2	-7	-3	9	-9	-4
78	86	76	85	81	69	87	82
45	53	43	52	48	36	54	49
44	52	42	51	47	35	53	48
46	54	44	53	49	37	55	50
21	29	19	28	24	12	30	25
-35	-27	-37	-28	-32	-44	-26	-31
17	25	15	24	20	8	26	21
-54	-46	-56	-47	-51	-63	-45	-50
-48	-40	-50	-41	-45	-57	-39	-44
82	90	80	89	85	73	91	86
-24	-16	-26	-17	-21	-33	-15	-20
-16	-8	-18	-9	-13	-25	-7	-12

54.

$2x/y$	-8	-5	4	6	-4	5	2
-50	$12\frac{1}{2}$	20	-25	$-16\frac{2}{3}$	25	-20	-50
42	$-10\frac{1}{2}$	$-16\frac{4}{5}$	21	14	-21	$16\frac{4}{5}$	42
33	$-8\frac{1}{4}$	$-13\frac{1}{5}$	$16\frac{1}{2}$	11	$-16\frac{1}{2}$	$13\frac{1}{5}$	33
-21	$5\frac{1}{4}$	$8\frac{2}{5}$	$-10\frac{1}{2}$	-7	$10\frac{1}{2}$	$-8\frac{2}{5}$	-21
82	$-20\frac{1}{2}$	$-32\frac{4}{5}$	41	$27\frac{1}{3}$	-41	$32\frac{4}{5}$	82
-20	5	8	-10	$-6\frac{2}{3}$	10	-8	-20
27	$-6\frac{3}{4}$	$-10\frac{4}{5}$	$13\frac{1}{2}$	9	$-13\frac{1}{2}$	$10\frac{4}{5}$	27
1	$-\frac{1}{4}$	$-\frac{2}{5}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$	$-\frac{1}{2}$	$\frac{2}{5}$	1
-70	$17\frac{1}{2}$	28	-35	$-23\frac{1}{3}$	35	-28	-70
38	$-9\frac{1}{2}$	$-15\frac{1}{5}$	19	$12\frac{2}{3}$	-19	$15\frac{1}{5}$	38
79	$-19\frac{3}{4}$	$-31\frac{3}{5}$	$39\frac{1}{2}$	$26\frac{1}{3}$	$-39\frac{1}{2}$	$31\frac{3}{5}$	79
72	-18	$-28\frac{4}{5}$	36	24	-36	$28\frac{4}{5}$	72

55.

$2x+y$	7	-4	-2	-3	4	-6	-7
-74	-141	-152	-150	-151	-144	-154	-155
-21	-35	-46	-44	-45	-38	-48	-49
0	7	-4	-2	-3	4	-6	-7
-7	-7	-18	-16	-17	-10	-20	-21
30	67	56	58	57	64	54	53
-47	-87	-98	-96	-97	-90	-100	-101
8	23	12	14	13	20	10	9
22	51	40	42	41	48	38	37
79	165	154	156	155	162	152	151
73	153	142	144	143	150	140	139
82	171	160	162	161	168	158	157
-42	-77	-88	-86	-87	-80	-90	-91

56.

$a \cdot b$	-7	5	3	-2	-5	4	-8
-71	497	-355	-213	142	355	-284	568
-5	35	-25	-15	10	25	-20	40
80	-560	400	240	-160	-400	320	-640
67	-469	335	201	-134	-335	268	-536
75	-525	375	225	-150	-375	300	-600
-53	371	-265	-159	106	265	-212	424
-7	49	-35	-21	14	35	-28	56
21	-147	105	63	-42	-105	84	-168
-49	343	-245	-147	98	245	-196	392
26	-182	130	78	-52	-130	104	-208
-32	224	-160	-96	64	160	-128	256
-23	161	-115	-69	46	115	-92	184

57.

$a+b$	-7	9	-3	-8	5	-4	8
-63	-70	-54	-66	-71	-58	-67	-55
-55	-62	-46	-58	-63	-50	-59	-47
-12	-19	-3	-15	-20	-7	-16	-4
-28	-35	-19	-31	-36	-23	-32	-20
76	69	85	73	68	81	72	84
82	75	91	79	74	87	78	90
-35	-42	-26	-38	-43	-30	-39	-27
8	1	17	5	0	13	4	16
35	28	44	32	27	40	31	43
21	14	30	18	13	26	17	29
-41	-48	-32	-44	-49	-36	-45	-33
45	38	54	42	37	50	41	53

58.

a/b	4	-7	-5	-9	8	-4	-6
57	$14\frac{1}{4}$	$-8\frac{1}{7}$	$-11\frac{2}{5}$	$-6\frac{1}{3}$	$7\frac{1}{8}$	$-14\frac{1}{4}$	$-9\frac{1}{2}$
80	20	$-11\frac{3}{7}$	-16	$-8\frac{8}{9}$	10	-20	$-13\frac{1}{3}$
86	$21\frac{1}{2}$	$-12\frac{2}{7}$	$-17\frac{1}{5}$	$-9\frac{5}{9}$	$10\frac{3}{4}$	$-21\frac{1}{2}$	$-14\frac{1}{3}$
11	$2\frac{3}{4}$	$-1\frac{4}{7}$	$-2\frac{1}{5}$	$-1\frac{2}{9}$	$1\frac{3}{8}$	$-2\frac{3}{4}$	$-1\frac{5}{6}$
-25	$-6\frac{1}{4}$	$3\frac{4}{7}$	5	$2\frac{7}{9}$	$-3\frac{1}{8}$	$6\frac{1}{4}$	$4\frac{1}{6}$
-71	$-17\frac{3}{4}$	$10\frac{1}{7}$	$14\frac{1}{5}$	$7\frac{8}{9}$	$-8\frac{7}{8}$	$17\frac{3}{4}$	$11\frac{5}{6}$
-2	$-\frac{1}{2}$	$\frac{2}{7}$	$\frac{2}{5}$	$\frac{2}{9}$	$-\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$
68	17	$-9\frac{5}{7}$	$-13\frac{3}{5}$	$-7\frac{5}{9}$	$8\frac{1}{2}$	-17	$-11\frac{1}{3}$
21	$5\frac{1}{4}$	-3	$-4\frac{1}{5}$	$-2\frac{1}{3}$	$2\frac{5}{8}$	$-5\frac{1}{4}$	$-3\frac{1}{2}$
42	$10\frac{1}{2}$	-6	$-8\frac{2}{5}$	$-4\frac{2}{3}$	$5\frac{1}{4}$	$-10\frac{1}{2}$	-7
25	$6\frac{1}{4}$	$-3\frac{4}{7}$	-5	$-2\frac{7}{9}$	$3\frac{1}{8}$	$-6\frac{1}{4}$	$-4\frac{1}{6}$
-9	$-2\frac{1}{4}$	$1\frac{2}{7}$	$1\frac{4}{5}$	1	$-1\frac{1}{8}$	$2\frac{1}{4}$	$1\frac{1}{2}$

59.

$a-b$	-6	-8	7	8	-7	-4	-5
52	58	60	45	44	59	56	57
-6	0	2	-13	-14	1	-2	-1
-72	-66	-64	-79	-80	-65	-68	-67
-23	-17	-15	-30	-31	-16	-19	-18
-68	-62	-60	-75	-76	-61	-64	-63
-80	-74	-72	-87	-88	-73	-76	-75
82	88	90	75	74	89	86	87
9	15	17	2	1	16	13	14
71	77	79	64	63	78	75	76
-78	-72	-70	-85	-86	-71	-74	-73
-22	-16	-14	-29	-30	-15	-18	-17
39	45	47	32	31	46	43	44

60.

$2x/y$	8	-4	-5	6	3	7	9
-47	$-11\frac{3}{4}$	$23\frac{1}{2}$	$18\frac{4}{5}$	$-15\frac{2}{3}$	$-31\frac{1}{3}$	$-13\frac{3}{7}$	$-10\frac{4}{9}$
89	$22\frac{1}{4}$	$-44\frac{1}{2}$	$-35\frac{3}{5}$	$29\frac{2}{3}$	$59\frac{1}{3}$	$25\frac{3}{7}$	$19\frac{7}{9}$
-3	$-\frac{3}{4}$	$1\frac{1}{2}$	$1\frac{1}{5}$	-1	-2	$-\frac{6}{7}$	$-\frac{2}{3}$
-12	-3	6	$4\frac{4}{5}$	-4	-8	$-3\frac{3}{7}$	$-2\frac{2}{3}$
36	9	-18	$-14\frac{2}{5}$	12	24	$10\frac{2}{7}$	8
-48	-12	24	$19\frac{1}{5}$	-16	-32	$-13\frac{5}{7}$	$-10\frac{2}{3}$
69	$17\frac{1}{4}$	$-34\frac{1}{2}$	$-27\frac{3}{5}$	23	46	$19\frac{5}{7}$	$15\frac{1}{3}$
87	$21\frac{3}{4}$	$-43\frac{1}{2}$	$-34\frac{4}{5}$	29	58	$24\frac{6}{7}$	$19\frac{1}{3}$
-65	$-16\frac{1}{4}$	$32\frac{1}{2}$	26	$-21\frac{2}{3}$	$-43\frac{1}{3}$	$-18\frac{4}{7}$	$-14\frac{4}{9}$
23	$5\frac{3}{4}$	$-11\frac{1}{2}$	$-9\frac{1}{5}$	$7\frac{2}{3}$	$15\frac{1}{3}$	$6\frac{4}{7}$	$5\frac{1}{9}$
5	$1\frac{1}{4}$	$-2\frac{1}{2}$	-2	$1\frac{2}{3}$	$3\frac{1}{3}$	$1\frac{3}{7}$	$1\frac{1}{9}$
-16	-4	8	$6\frac{2}{5}$	$-5\frac{1}{3}$	$-10\frac{2}{3}$	$-4\frac{4}{7}$	$-3\frac{5}{9}$

61.

$2x+y$	-2	-5	3	2	-4	-6	5
-20	-42	-45	-37	-38	-44	-46	-35
60	118	115	123	122	116	114	125
83	164	161	169	168	162	160	171
90	178	175	183	182	176	174	185
85	168	165	173	172	166	164	175
69	136	133	141	140	134	132	143
75	148	145	153	152	146	144	155
-69	-140	-143	-135	-136	-142	-144	-133
62	122	119	127	126	120	118	129
-57	-116	-119	-111	-112	-118	-120	-109
-32	-66	-69	-61	-62	-68	-70	-59
32	62	59	67	66	60	58	69

62.

$a \cdot b$	-6	8	5	9	-3	2	6
-11	66	-88	-55	-99	33	-22	-66
16	-96	128	80	144	-48	32	96
-19	114	-152	-95	-171	57	-38	-114
34	-204	272	170	306	-102	68	204
-5	30	-40	-25	-45	15	-10	-30
70	-420	560	350	630	-210	140	420
-73	438	-584	-365	-657	219	-146	-438
89	-534	712	445	801	-267	178	534
-35	210	-280	-175	-315	105	-70	-210
-79	474	-632	-395	-711	237	-158	-474
60	-360	480	300	540	-180	120	360
-71	426	-568	-355	-639	213	-142	-426

63.

$a+b$	-6	-4	9	2	4	5	-5
71	65	67	80	73	75	76	66
-37	-43	-41	-28	-35	-33	-32	-42
-77	-83	-81	-68	-75	-73	-72	-82
36	30	32	45	38	40	41	31
-40	-46	-44	-31	-38	-36	-35	-45
60	54	56	69	62	64	65	55
-23	-29	-27	-14	-21	-19	-18	-28
-44	-50	-48	-35	-42	-40	-39	-49
-19	-25	-23	-10	-17	-15	-14	-24
-31	-37	-35	-22	-29	-27	-26	-36
41	35	37	50	43	45	46	36
-76	-82	-80	-67	-74	-72	-71	-81

64.

a/b	6	-4	-7	-9	-3	5	-8
47	$7\frac{5}{6}$	$-11\frac{3}{4}$	$-6\frac{5}{7}$	$-5\frac{2}{9}$	$-15\frac{2}{3}$	$9\frac{2}{5}$	$-5\frac{7}{8}$
50	$8\frac{1}{3}$	$-12\frac{1}{2}$	$-7\frac{1}{7}$	$-5\frac{5}{9}$	$-16\frac{2}{3}$	10	$-6\frac{1}{4}$
80	$13\frac{1}{3}$	-20	$-11\frac{3}{7}$	$-8\frac{8}{9}$	$-26\frac{2}{3}$	16	-10
-1	$-\frac{1}{6}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{3}$	$-\frac{1}{5}$	$\frac{1}{8}$
-21	$-3\frac{1}{2}$	$5\frac{1}{4}$	3	$2\frac{1}{3}$	7	$-4\frac{1}{5}$	$2\frac{5}{8}$
-61	$-10\frac{1}{6}$	$15\frac{1}{4}$	$8\frac{5}{7}$	$6\frac{7}{9}$	$20\frac{1}{3}$	$-12\frac{1}{5}$	$7\frac{5}{8}$
-43	$-7\frac{1}{6}$	$10\frac{3}{4}$	$6\frac{1}{7}$	$4\frac{7}{9}$	$14\frac{1}{3}$	$-8\frac{3}{5}$	$5\frac{3}{8}$
53	$8\frac{5}{6}$	$-13\frac{1}{4}$	$-7\frac{4}{7}$	$-5\frac{8}{9}$	$-17\frac{2}{3}$	$10\frac{3}{5}$	$-6\frac{5}{8}$
-66	-11	$16\frac{1}{2}$	$9\frac{3}{7}$	$7\frac{1}{3}$	22	$-13\frac{1}{5}$	$8\frac{1}{4}$
-7	$-1\frac{1}{6}$	$1\frac{3}{4}$	1	$\frac{7}{9}$	$2\frac{1}{3}$	$-1\frac{2}{5}$	$\frac{7}{8}$
-54	-9	$13\frac{1}{2}$	$7\frac{5}{7}$	6	18	$-10\frac{4}{5}$	$6\frac{3}{4}$
-42	-7	$10\frac{1}{2}$	6	$4\frac{2}{3}$	14	$-8\frac{2}{5}$	$5\frac{1}{4}$

65.

$a-b$	2	-5	4	8	-4	3	9
66	64	71	62	58	70	63	57
39	37	44	35	31	43	36	30
85	83	90	81	77	89	82	76
56	54	61	52	48	60	53	47
34	32	39	30	26	38	31	25
59	57	64	55	51	63	56	50
-13	-15	-8	-17	-21	-9	-16	-22
-27	-29	-22	-31	-35	-23	-30	-36
29	27	34	25	21	33	26	20
52	50	57	48	44	56	49	43
19	17	24	15	11	23	16	10
-31	-33	-26	-35	-39	-27	-34	-40

66.

$2x/y$	-9	9	-2	5	-7	7	8
-57	$12\frac{2}{3}$	$-12\frac{2}{3}$	57	$-22\frac{4}{5}$	$16\frac{2}{7}$	$-16\frac{2}{7}$	$-14\frac{1}{4}$
48	$-10\frac{2}{3}$	$10\frac{2}{3}$	-48	$19\frac{1}{5}$	$-13\frac{5}{7}$	$13\frac{5}{7}$	12
-62	$13\frac{7}{9}$	$-13\frac{7}{9}$	62	$-24\frac{4}{5}$	$17\frac{5}{7}$	$-17\frac{5}{7}$	$-15\frac{1}{2}$
83	$-18\frac{4}{9}$	$18\frac{4}{9}$	-83	$33\frac{1}{5}$	$-23\frac{5}{7}$	$23\frac{5}{7}$	$20\frac{3}{4}$
67	$-14\frac{8}{9}$	$14\frac{8}{9}$	-67	$26\frac{4}{5}$	$-19\frac{1}{7}$	$19\frac{1}{7}$	$16\frac{3}{4}$
-69	$15\frac{1}{3}$	$-15\frac{1}{3}$	69	$-27\frac{3}{5}$	$19\frac{5}{7}$	$-19\frac{5}{7}$	$-17\frac{1}{4}$
29	$-6\frac{4}{9}$	$6\frac{4}{9}$	-29	$11\frac{3}{5}$	$-8\frac{2}{7}$	$8\frac{2}{7}$	$7\frac{1}{4}$
45	-10	10	-45	18	$-12\frac{6}{7}$	$12\frac{6}{7}$	$11\frac{1}{4}$
10	$-2\frac{2}{9}$	$2\frac{2}{9}$	-10	4	$-2\frac{6}{7}$	$2\frac{6}{7}$	$2\frac{1}{2}$
5	$-1\frac{1}{9}$	$1\frac{1}{9}$	-5	2	$-1\frac{3}{7}$	$1\frac{3}{7}$	$1\frac{1}{4}$
0							
70	$-15\frac{5}{9}$	$15\frac{5}{9}$	-70	28	-20	20	$17\frac{1}{2}$

67.

$2x+y$	-2	5	2	-4	8	6	3
71	140	147	144	138	150	148	145
52	102	109	106	100	112	110	107
14	26	33	30	24	36	34	31
-28	-58	-51	-54	-60	-48	-50	-53
-78	-158	-151	-154	-160	-148	-150	-153
13	24	31	28	22	34	32	29
27	52	59	56	50	62	60	57
58	114	121	118	112	124	122	119
-70	-142	-135	-138	-144	-132	-134	-137
-19	-40	-33	-36	-42	-30	-32	-35
-22	-46	-39	-42	-48	-36	-38	-41
-45	-92	-85	-88	-94	-82	-84	-87

68.

$a \cdot b$	4	5	-9	6	3	-8	-4
-5	-20	-25	45	-30	-15	40	20
-39	-156	-195	351	-234	-117	312	156
22	88	110	-198	132	66	-176	-88
18	72	90	-162	108	54	-144	-72
21	84	105	-189	126	63	-168	-84
57	228	285	-513	342	171	-456	-228
-32	-128	-160	288	-192	-96	256	128
8	32	40	-72	48	24	-64	-32
-73	-292	-365	657	-438	-219	584	292
34	136	170	-306	204	102	-272	-136
46	184	230	-414	276	138	-368	-184
-44	-176	-220	396	-264	-132	352	176

69.

$a+b$	3	9	-7	-8	6	2	8
82	85	91	75	74	88	84	90
-70	-67	-61	-77	-78	-64	-68	-62
49	52	58	42	41	55	51	57
9	12	18	2	1	15	11	17
-44	-41	-35	-51	-52	-38	-42	-36
59	62	68	52	51	65	61	67
48	51	57	41	40	54	50	56
54	57	63	47	46	60	56	62
79	82	88	72	71	85	81	87
-40	-37	-31	-47	-48	-34	-38	-32
-12	-9	-3	-19	-20	-6	-10	-4
41	44	50	34	33	47	43	49

70.

a/b	-7	5	-8	-6	4	3	6
-39	$5\frac{4}{7}$	$-7\frac{4}{5}$	$4\frac{7}{8}$	$6\frac{1}{2}$	$-9\frac{3}{4}$	-13	$-6\frac{1}{2}$
77	-11	$15\frac{2}{5}$	$-9\frac{5}{8}$	$-12\frac{5}{6}$	$19\frac{1}{4}$	$25\frac{2}{3}$	$12\frac{5}{6}$
-44	$6\frac{2}{7}$	$-8\frac{4}{5}$	$5\frac{1}{2}$	$7\frac{1}{3}$	-11	$-14\frac{2}{3}$	$-7\frac{1}{3}$
29	$-4\frac{1}{7}$	$5\frac{4}{5}$	$-3\frac{5}{8}$	$-4\frac{5}{6}$	$7\frac{1}{4}$	$9\frac{2}{3}$	$4\frac{5}{6}$
-1	$\frac{1}{7}$	$-\frac{1}{5}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{6}$	$-\frac{1}{4}$	$-\frac{1}{3}$	$-\frac{1}{6}$
38	$-5\frac{3}{7}$	$7\frac{3}{5}$	$-4\frac{3}{4}$	$-6\frac{1}{3}$	$9\frac{1}{2}$	$12\frac{2}{3}$	$6\frac{1}{3}$
74	$-10\frac{4}{7}$	$14\frac{4}{5}$	$-9\frac{1}{4}$	$-12\frac{1}{3}$	$18\frac{1}{2}$	$24\frac{2}{3}$	$12\frac{1}{3}$
-30	$4\frac{2}{7}$	-6	$3\frac{3}{4}$	5	$-7\frac{1}{2}$	-10	-5
-76	$10\frac{6}{7}$	$-15\frac{1}{5}$	$9\frac{1}{2}$	$12\frac{2}{3}$	-19	$-25\frac{1}{3}$	$-12\frac{2}{3}$
-54	$7\frac{5}{7}$	$-10\frac{4}{5}$	$6\frac{3}{4}$	9	$-13\frac{1}{2}$	-18	-9
59	$-8\frac{3}{7}$	$11\frac{4}{5}$	$-7\frac{3}{8}$	$-9\frac{5}{6}$	$14\frac{3}{4}$	$19\frac{2}{3}$	$9\frac{5}{6}$
26	$-3\frac{5}{7}$	$5\frac{1}{5}$	$-3\frac{1}{4}$	$-4\frac{1}{3}$	$6\frac{1}{2}$	$8\frac{2}{3}$	$4\frac{1}{3}$

71.

$a-b$	4	7	-3	2	6	-6	8
25	21	18	28	23	19	31	17
89	85	82	92	87	83	95	81
87	83	80	90	85	81	93	79
60	56	53	63	58	54	66	52
15	11	8	18	13	9	21	7
-36	-40	-43	-33	-38	-42	-30	-44
28	24	21	31	26	22	34	20
47	43	40	50	45	41	53	39
24	20	17	27	22	18	30	16
83	79	76	86	81	77	89	75
50	46	43	53	48	44	56	42
-71	-75	-78	-68	-73	-77	-65	-79

72.

$2x/y$	-5	-2	6	-4	4	-8	2
69	$-27\frac{3}{5}$	-69	23	$-34\frac{1}{2}$	$34\frac{1}{2}$	$-17\frac{1}{4}$	69
76	$-30\frac{2}{5}$	-76	$25\frac{1}{3}$	-38	38	-19	76
-8	$3\frac{1}{5}$	8	$-2\frac{2}{3}$	4	-4	2	-8
10	-4	-10	$3\frac{1}{3}$	-5	5	$-2\frac{1}{2}$	10
81	$-32\frac{2}{5}$	-81	27	$-40\frac{1}{2}$	$40\frac{1}{2}$	$-20\frac{1}{4}$	81
-73	$29\frac{1}{5}$	73	$-24\frac{1}{3}$	$36\frac{1}{2}$	$-36\frac{1}{2}$	$18\frac{1}{4}$	-73
39	$-15\frac{3}{5}$	-39	13	$-19\frac{1}{2}$	$19\frac{1}{2}$	$-9\frac{3}{4}$	39
-74	$29\frac{3}{5}$	74	$-24\frac{2}{3}$	37	-37	$18\frac{1}{2}$	-74
-2	$\frac{4}{5}$	2	$-\frac{2}{3}$	1	-1	$\frac{1}{2}$	-2
34	$-13\frac{3}{5}$	-34	$11\frac{1}{3}$	-17	17	$-8\frac{1}{2}$	34
-4	$1\frac{3}{5}$	4	$-1\frac{1}{3}$	2	-2	1	-4
-41	$16\frac{2}{5}$	41	$-13\frac{2}{3}$	$20\frac{1}{2}$	$-20\frac{1}{2}$	$10\frac{1}{4}$	-41

73.

$2x+y$	8	-8	-4	7	4	-5	5
-61	-114	-130	-126	-115	-118	-127	-117
-59	-110	-126	-122	-111	-114	-123	-113
-35	-62	-78	-74	-63	-66	-75	-65
73	154	138	142	153	150	141	151
-48	-88	-104	-100	-89	-92	-101	-91
80	168	152	156	167	164	155	165
-70	-132	-148	-144	-133	-136	-145	-135
25	58	42	46	57	54	45	55
26	60	44	48	59	56	47	57
-54	-100	-116	-112	-101	-104	-113	-103
-7	-6	-22	-18	-7	-10	-19	-9
-6	-4	-20	-16	-5	-8	-17	-7

74.

$a \cdot b$	-6	-5	-9	3	6	-8	4
-27	162	135	243	-81	-162	216	-108
16	-96	-80	-144	48	96	-128	64
-53	318	265	477	-159	-318	424	-212
24	-144	-120	-216	72	144	-192	96
-51	306	255	459	-153	-306	408	-204
-15	90	75	135	-45	-90	120	-60
18	-108	-90	-162	54	108	-144	72
-55	330	275	495	-165	-330	440	-220
43	-258	-215	-387	129	258	-344	172
36	-216	-180	-324	108	216	-288	144
-13	78	65	117	-39	-78	104	-52
33	-198	-165	-297	99	198	-264	132

75.

$a+b$	5	8	9	7	-3	3	-8
-14	-9	-6	-5	-7	-17	-11	-22
-60	-55	-52	-51	-53	-63	-57	-68
-71	-66	-63	-62	-64	-74	-68	-79
4	9	12	13	11	1	7	-4
-33	-28	-25	-24	-26	-36	-30	-41
-66	-61	-58	-57	-59	-69	-63	-74
-61	-56	-53	-52	-54	-64	-58	-69
1	6	9	10	8	-2	4	-7
45	50	53	54	52	42	48	37
-58	-53	-50	-49	-51	-61	-55	-66
-9	-4	-1	0	-2	-12	-6	-17
-62	-57	-54	-53	-55	-65	-59	-70

76.

a/b	-4	4	-3	-8	-7	-5	2
-78	$19\frac{1}{2}$	$-19\frac{1}{2}$	26	$9\frac{3}{4}$	$11\frac{1}{7}$	$15\frac{3}{5}$	-39
28	-7	7	$-9\frac{1}{3}$	$-3\frac{1}{2}$	-4	$-5\frac{3}{5}$	14
37	$-9\frac{1}{4}$	$9\frac{1}{4}$	$-12\frac{1}{3}$	$-4\frac{5}{8}$	$-5\frac{2}{7}$	$-7\frac{2}{5}$	$18\frac{1}{2}$
31	$-7\frac{3}{4}$	$7\frac{3}{4}$	$-10\frac{1}{3}$	$-3\frac{7}{8}$	$-4\frac{3}{7}$	$-6\frac{1}{5}$	$15\frac{1}{2}$
0							
-48	12	-12	16	6	$6\frac{6}{7}$	$9\frac{3}{5}$	-24
61	$-15\frac{1}{4}$	$15\frac{1}{4}$	$-20\frac{1}{3}$	$-7\frac{5}{8}$	$-8\frac{5}{7}$	$-12\frac{1}{5}$	$30\frac{1}{2}$
-61	$15\frac{1}{4}$	$-15\frac{1}{4}$	$20\frac{1}{3}$	$7\frac{5}{8}$	$8\frac{5}{7}$	$12\frac{1}{5}$	$-30\frac{1}{2}$
3	$-\frac{3}{4}$	$\frac{3}{4}$	-1	$-\frac{3}{8}$	$-\frac{3}{7}$	$-\frac{3}{5}$	$1\frac{1}{2}$
-14	$3\frac{1}{2}$	$-3\frac{1}{2}$	$4\frac{2}{3}$	$1\frac{3}{4}$	2	$2\frac{4}{5}$	-7
80	-20	20	$-26\frac{2}{3}$	-10	$-11\frac{3}{7}$	-16	40
-32	8	-8	$10\frac{2}{3}$	4	$4\frac{4}{7}$	$6\frac{2}{5}$	-16

77.

$a-b$	-5	7	2	4	-9	-7	3
-11	-6	-18	-13	-15	-2	-4	-14
-5	0	-12	-7	-9	4	2	-8
-58	-53	-65	-60	-62	-49	-51	-61
57	62	50	55	53	66	64	54
-47	-42	-54	-49	-51	-38	-40	-50
0	5	-7	-2	-4	9	7	-3
-25	-20	-32	-27	-29	-16	-18	-28
-51	-46	-58	-53	-55	-42	-44	-54
-40	-35	-47	-42	-44	-31	-33	-43
51	56	44	49	47	60	58	48
-30	-25	-37	-32	-34	-21	-23	-33
-39	-34	-46	-41	-43	-30	-32	-42

78.

$2x/y$	-4	8	3	5	4	7	-2
-78	39	$-19\frac{1}{2}$	-52	$-31\frac{1}{5}$	-39	$-22\frac{2}{7}$	78
-16	8	-4	$-10\frac{2}{3}$	$-6\frac{2}{5}$	-8	$-4\frac{4}{7}$	16
50	-25	$12\frac{1}{2}$	$33\frac{1}{3}$	20	25	$14\frac{2}{7}$	-50
38	-19	$9\frac{1}{2}$	$25\frac{1}{3}$	$15\frac{1}{5}$	19	$10\frac{6}{7}$	-38
-13	$6\frac{1}{2}$	$-3\frac{1}{4}$	$-8\frac{2}{3}$	$-5\frac{1}{5}$	$-6\frac{1}{2}$	$-3\frac{5}{7}$	13
65	$-32\frac{1}{2}$	$16\frac{1}{4}$	$43\frac{1}{3}$	26	$32\frac{1}{2}$	$18\frac{4}{7}$	-65
24	-12	6	16	$9\frac{3}{5}$	12	$6\frac{6}{7}$	-24
-47	$23\frac{1}{2}$	$-11\frac{3}{4}$	$-31\frac{1}{3}$	$-18\frac{4}{5}$	$-23\frac{1}{2}$	$-13\frac{3}{7}$	47
57	$-28\frac{1}{2}$	$14\frac{1}{4}$	38	$22\frac{4}{5}$	$28\frac{1}{2}$	$16\frac{2}{7}$	-57
80	-40	20	$53\frac{1}{3}$	32	40	$22\frac{6}{7}$	-80
32	-16	8	$21\frac{1}{3}$	$12\frac{4}{5}$	16	$9\frac{1}{7}$	-32
-37	$18\frac{1}{2}$	$-9\frac{1}{4}$	$-24\frac{2}{3}$	$-14\frac{4}{5}$	$-18\frac{1}{2}$	$-10\frac{4}{7}$	37

79.

$2x+y$	9	5	-4	8	7	3	-7
70	149	145	136	148	147	143	133
30	69	65	56	68	67	63	53
89	187	183	174	186	185	181	171
7	23	19	10	22	21	17	7
-56	-103	-107	-116	-104	-105	-109	-119
-6	-3	-7	-16	-4	-5	-9	-19
-11	-13	-17	-26	-14	-15	-19	-29
-48	-87	-91	-100	-88	-89	-93	-103
39	87	83	74	86	85	81	71
-15	-21	-25	-34	-22	-23	-27	-37
-75	-141	-145	-154	-142	-143	-147	-157
-52	-95	-99	-108	-96	-97	-101	-111

80.

$a \cdot b$	3	-7	-3	-8	-5	2	8
-24	-72	168	72	192	120	-48	-192
-20	-60	140	60	160	100	-40	-160
48	144	-336	-144	-384	-240	96	384
51	153	-357	-153	-408	-255	102	408
34	102	-238	-102	-272	-170	68	272
31	93	-217	-93	-248	-155	62	248
-42	-126	294	126	336	210	-84	-336
-4	-12	28	12	32	20	-8	-32
-76	-228	532	228	608	380	-152	-608
58	174	-406	-174	-464	-290	116	464
20	60	-140	-60	-160	-100	40	160
-27	-81	189	81	216	135	-54	-216

81.

$a+b$	9	8	-5	3	-7	4	-4
31	40	39	26	34	24	35	27
-49	-40	-41	-54	-46	-56	-45	-53
58	67	66	53	61	51	62	54
73	82	81	68	76	66	77	69
-36	-27	-28	-41	-33	-43	-32	-40
-71	-62	-63	-76	-68	-78	-67	-75
85	94	93	80	88	78	89	81
-24	-15	-16	-29	-21	-31	-20	-28
-78	-69	-70	-83	-75	-85	-74	-82
80	89	88	75	83	73	84	76
21	30	29	16	24	14	25	17
-73	-64	-65	-78	-70	-80	-69	-77

82.

a/b	-4	2	8	3	-2	-5	-6
35	$-8\frac{3}{4}$	$17\frac{1}{2}$	$4\frac{3}{8}$	$11\frac{2}{3}$	$-17\frac{1}{2}$	-7	$-5\frac{5}{6}$
88	-22	44	11	$29\frac{1}{3}$	-44	$-17\frac{3}{5}$	$-14\frac{2}{3}$
-52	13	-26	$-6\frac{1}{2}$	$-17\frac{1}{3}$	26	$10\frac{2}{5}$	$8\frac{2}{3}$
-24	6	-12	-3	-8	12	$4\frac{4}{5}$	4
15	$-3\frac{3}{4}$	$7\frac{1}{2}$	$1\frac{7}{8}$	5	$-7\frac{1}{2}$	-3	$-2\frac{1}{2}$
-4	1	-2	$-\frac{1}{2}$	$-1\frac{1}{3}$	2	$\frac{4}{5}$	$\frac{2}{3}$
-39	$9\frac{3}{4}$	$-19\frac{1}{2}$	$-4\frac{7}{8}$	-13	$19\frac{1}{2}$	$7\frac{4}{5}$	$6\frac{1}{2}$
47	$-11\frac{3}{4}$	$23\frac{1}{2}$	$5\frac{7}{8}$	$15\frac{2}{3}$	$-23\frac{1}{2}$	$-9\frac{2}{5}$	$-7\frac{5}{6}$
-36	9	-18	$-4\frac{1}{2}$	-12	18	$7\frac{1}{5}$	6
73	$-18\frac{1}{4}$	$36\frac{1}{2}$	$9\frac{1}{8}$	$24\frac{1}{3}$	$-36\frac{1}{2}$	$-14\frac{3}{5}$	$-12\frac{1}{6}$
19	$-4\frac{3}{4}$	$9\frac{1}{2}$	$2\frac{3}{8}$	$6\frac{1}{3}$	$-9\frac{1}{2}$	$-3\frac{4}{5}$	$-3\frac{1}{6}$
-14	$3\frac{1}{2}$	-7	$-1\frac{3}{4}$	$-4\frac{2}{3}$	7	$2\frac{4}{5}$	$2\frac{1}{3}$

83.

$a-b$	3	-6	8	-3	6	-8	4
86	83	92	78	89	80	94	82
34	31	40	26	37	28	42	30
56	53	62	48	59	50	64	52
74	71	80	66	77	68	82	70
-41	-44	-35	-49	-38	-47	-33	-45
72	69	78	64	75	66	80	68
83	80	89	75	86	77	91	79
35	32	41	27	38	29	43	31
53	50	59	45	56	47	61	49
52	49	58	44	55	46	60	48
6	3	12	-2	9	0	14	2
69	66	75	61	72	63	77	65

84.

$2x/y$	2	9	-6	-5	-7	7	-4
-33	-33	$-7\frac{1}{3}$	11	$13\frac{1}{5}$	$9\frac{3}{7}$	$-9\frac{3}{7}$	$16\frac{1}{2}$
7	7	$1\frac{5}{9}$	$-2\frac{1}{3}$	$-2\frac{4}{5}$	-2	2	$-3\frac{1}{2}$
-67	-67	$-14\frac{8}{9}$	$22\frac{1}{3}$	$26\frac{4}{5}$	$19\frac{1}{7}$	$-19\frac{1}{7}$	$33\frac{1}{2}$
30	30	$6\frac{2}{3}$	-10	-12	$-8\frac{4}{7}$	$8\frac{4}{7}$	-15
-16	-16	$-3\frac{5}{9}$	$5\frac{1}{3}$	$6\frac{2}{5}$	$4\frac{4}{7}$	$-4\frac{4}{7}$	8
62	62	$13\frac{7}{9}$	$-20\frac{2}{3}$	$-24\frac{4}{5}$	$-17\frac{5}{7}$	$17\frac{5}{7}$	-31
-17	-17	$-3\frac{7}{9}$	$5\frac{2}{3}$	$6\frac{4}{5}$	$4\frac{6}{7}$	$-4\frac{6}{7}$	$8\frac{1}{2}$
47	47	$10\frac{4}{9}$	$-15\frac{2}{3}$	$-18\frac{4}{5}$	$-13\frac{3}{7}$	$13\frac{3}{7}$	$-23\frac{1}{2}$
38	38	$8\frac{4}{9}$	$-12\frac{2}{3}$	$-15\frac{1}{5}$	$-10\frac{6}{7}$	$10\frac{6}{7}$	-19
-75	-75	$-16\frac{2}{3}$	25	30	$21\frac{3}{7}$	$-21\frac{3}{7}$	$37\frac{1}{2}$
35	35	$7\frac{7}{9}$	$-11\frac{2}{3}$	-14	-10	10	$-17\frac{1}{2}$
13	13	$2\frac{8}{9}$	$-4\frac{1}{3}$	$-5\frac{1}{5}$	$-3\frac{5}{7}$	$3\frac{5}{7}$	$-6\frac{1}{2}$

85.

$2x+y$	7	-3	-4	5	2	-6	-5
-8	-9	-19	-20	-11	-14	-22	-21
9	25	15	14	23	20	12	13
29	65	55	54	63	60	52	53
17	41	31	30	39	36	28	29
71	149	139	138	147	144	136	137
-49	-91	-101	-102	-93	-96	-104	-103
15	37	27	26	35	32	24	25
-57	-107	-117	-118	-109	-112	-120	-119
-9	-11	-21	-22	-13	-16	-24	-23
34	75	65	64	73	70	62	63
-48	-89	-99	-100	-91	-94	-102	-101
-32	-57	-67	-68	-59	-62	-70	-69

86.

$a \cdot b$	4	3	-4	8	7	-6	5
86	344	258	-344	688	602	-516	430
21	84	63	-84	168	147	-126	105
-21	-84	-63	84	-168	-147	126	-105
-67	-268	-201	268	-536	-469	402	-335
-45	-180	-135	180	-360	-315	270	-225
50	200	150	-200	400	350	-300	250
-62	-248	-186	248	-496	-434	372	-310
-5	-20	-15	20	-40	-35	30	-25
-70	-280	-210	280	-560	-490	420	-350
65	260	195	-260	520	455	-390	325
-15	-60	-45	60	-120	-105	90	-75
-56	-224	-168	224	-448	-392	336	-280

87.

$a+b$	3	8	-2	-6	4	-5	7
67	70	75	65	61	71	62	74
5	8	13	3	-1	9	0	12
-54	-51	-46	-56	-60	-50	-59	-47
87	90	95	85	81	91	82	94
15	18	23	13	9	19	10	22
-49	-46	-41	-51	-55	-45	-54	-42
14	17	22	12	8	18	9	21
-69	-66	-61	-71	-75	-65	-74	-62
41	44	49	39	35	45	36	48
3	6	11	1	-3	7	-2	10
48	51	56	46	42	52	43	55
16	19	24	14	10	20	11	23

88.

a/b	9	-5	7	6	-7	-2	4
-79	$-8\frac{7}{9}$	$15\frac{4}{5}$	$-11\frac{2}{7}$	$-13\frac{1}{6}$	$11\frac{2}{7}$	$39\frac{1}{2}$	$-19\frac{3}{4}$
79	$8\frac{7}{9}$	$-15\frac{4}{5}$	$11\frac{2}{7}$	$13\frac{1}{6}$	$-11\frac{2}{7}$	$-39\frac{1}{2}$	$19\frac{3}{4}$
50	$5\frac{5}{9}$	-10	$7\frac{1}{7}$	$8\frac{1}{3}$	$-7\frac{1}{7}$	-25	$12\frac{1}{2}$
72	8	$-14\frac{2}{5}$	$10\frac{2}{7}$	12	$-10\frac{2}{7}$	-36	18
-35	$-3\frac{8}{9}$	7	-5	$-5\frac{5}{6}$	5	$17\frac{1}{2}$	$-8\frac{3}{4}$
26	$2\frac{8}{9}$	$-5\frac{1}{5}$	$3\frac{5}{7}$	$4\frac{1}{3}$	$-3\frac{5}{7}$	-13	$6\frac{1}{2}$
48	$5\frac{1}{3}$	$-9\frac{3}{5}$	$6\frac{6}{7}$	8	$-6\frac{6}{7}$	-24	12
-70	$-7\frac{7}{9}$	14	-10	$-11\frac{2}{3}$	10	35	$-17\frac{1}{2}$
-11	$-1\frac{2}{9}$	$2\frac{1}{5}$	$-1\frac{4}{7}$	$-1\frac{5}{6}$	$1\frac{4}{7}$	$5\frac{1}{2}$	$-2\frac{3}{4}$
-16	$-1\frac{7}{9}$	$3\frac{1}{5}$	$-2\frac{2}{7}$	$-2\frac{2}{3}$	$2\frac{2}{7}$	8	-4
-77	$-8\frac{5}{9}$	$15\frac{2}{5}$	-11	$-12\frac{5}{6}$	11	$38\frac{1}{2}$	$-19\frac{1}{4}$
57	$6\frac{1}{3}$	$-11\frac{2}{5}$	$8\frac{1}{7}$	$9\frac{1}{2}$	$-8\frac{1}{7}$	$-28\frac{1}{2}$	$14\frac{1}{4}$

89.

$a-b$	2	-5	6	-8	7	-2	-6
-40	-42	-35	-46	-32	-47	-38	-34
31	29	36	25	39	24	33	37
-15	-17	-10	-21	-7	-22	-13	-9
65	63	70	59	73	58	67	71
20	18	25	14	28	13	22	26
3	1	8	-3	11	-4	5	9
40	38	45	34	48	33	42	46
-37	-39	-32	-43	-29	-44	-35	-31
-64	-66	-59	-70	-56	-71	-62	-58
-20	-22	-15	-26	-12	-27	-18	-14
26	24	31	20	34	19	28	32
90	88	95	84	98	83	92	96

90.

$2x/y$	-7	-3	5	-8	-4	-5	7
7	-2	$-4\frac{2}{3}$	$2\frac{4}{5}$	$-1\frac{3}{4}$	$-3\frac{1}{2}$	$-2\frac{4}{5}$	2
82	$-23\frac{3}{7}$	$-54\frac{2}{3}$	$32\frac{4}{5}$	$-20\frac{1}{2}$	-41	$-32\frac{4}{5}$	$23\frac{3}{7}$
-33	$9\frac{3}{7}$	22	$-13\frac{1}{5}$	$8\frac{1}{4}$	$16\frac{1}{2}$	$13\frac{1}{5}$	$-9\frac{3}{7}$
-35	10	$23\frac{1}{3}$	-14	$8\frac{3}{4}$	$17\frac{1}{2}$	14	-10
-41	$11\frac{5}{7}$	$27\frac{1}{3}$	$-16\frac{2}{5}$	$10\frac{1}{4}$	$20\frac{1}{2}$	$16\frac{2}{5}$	$-11\frac{5}{7}$
74	$-21\frac{1}{7}$	$-49\frac{1}{3}$	$29\frac{3}{5}$	$-18\frac{1}{2}$	-37	$-29\frac{3}{5}$	$21\frac{1}{7}$
-44	$12\frac{4}{7}$	$29\frac{1}{3}$	$-17\frac{3}{5}$	11	22	$17\frac{3}{5}$	$-12\frac{4}{7}$
18	$-5\frac{1}{7}$	-12	$7\frac{1}{5}$	$-4\frac{1}{2}$	-9	$-7\frac{1}{5}$	$5\frac{1}{7}$
58	$-16\frac{4}{7}$	$-38\frac{2}{3}$	$23\frac{1}{5}$	$-14\frac{1}{2}$	-29	$-23\frac{1}{5}$	$16\frac{4}{7}$
-14	4	$9\frac{1}{3}$	$-5\frac{3}{5}$	$3\frac{1}{2}$	7	$5\frac{3}{5}$	-4
25	$-7\frac{1}{7}$	$-16\frac{2}{3}$	10	$-6\frac{1}{4}$	$-12\frac{1}{2}$	-10	$7\frac{1}{7}$
12	$-3\frac{3}{7}$	-8	$4\frac{4}{5}$	-3	-6	$-4\frac{4}{5}$	$3\frac{3}{7}$

91.

$2x+y$	4	-4	-8	2	-5	-9	9
-9	-14	-22	-26	-16	-23	-27	-9
68	140	132	128	138	131	127	145
-34	-64	-72	-76	-66	-73	-77	-59
-46	-88	-96	-100	-90	-97	-101	-83
6	16	8	4	14	7	3	21
-52	-100	-108	-112	-102	-109	-113	-95
-72	-140	-148	-152	-142	-149	-153	-135
20	44	36	32	42	35	31	49
15	34	26	22	32	25	21	39
70	144	136	132	142	135	131	149
-39	-74	-82	-86	-76	-83	-87	-69
-38	-72	-80	-84	-74	-81	-85	-67

92.

$a \cdot b$	8	7	-7	-5	4	9	-3
49	392	343	-343	-245	196	441	-147
-9	-72	-63	63	45	-36	-81	27
73	584	511	-511	-365	292	657	-219
26	208	182	-182	-130	104	234	-78
-1	-8	-7	7	5	-4	-9	3
2	16	14	-14	-10	8	18	-6
-47	-376	-329	329	235	-188	-423	141
-18	-144	-126	126	90	-72	-162	54
16	128	112	-112	-80	64	144	-48
-64	-512	-448	448	320	-256	-576	192
-70	-560	-490	490	350	-280	-630	210
-79	-632	-553	553	395	-316	-711	237

93.

$a+b$	-6	4	-4	5	6	-2	-5
-2	-8	2	-6	3	4	-4	-7
73	67	77	69	78	79	71	68
15	9	19	11	20	21	13	10
12	6	16	8	17	18	10	7
30	24	34	26	35	36	28	25
6	0	10	2	11	12	4	1
74	68	78	70	79	80	72	69
47	41	51	43	52	53	45	42
-30	-36	-26	-34	-25	-24	-32	-35
21	15	25	17	26	27	19	16
5	-1	9	1	10	11	3	0
-73	-79	-69	-77	-68	-67	-75	-78

94.

a/b	-8	7	-7	4	2	-2	5
-31	$3\frac{7}{8}$	$-4\frac{3}{7}$	$4\frac{3}{7}$	$-7\frac{3}{4}$	$-15\frac{1}{2}$	$15\frac{1}{2}$	$-6\frac{1}{5}$
57	$-7\frac{1}{8}$	$8\frac{1}{7}$	$-8\frac{1}{7}$	$14\frac{1}{4}$	$28\frac{1}{2}$	$-28\frac{1}{2}$	$11\frac{2}{5}$
62	$-7\frac{3}{4}$	$8\frac{6}{7}$	$-8\frac{6}{7}$	$15\frac{1}{2}$	31	-31	$12\frac{2}{5}$
-43	$5\frac{3}{8}$	$-6\frac{1}{7}$	$6\frac{1}{7}$	$-10\frac{3}{4}$	$-21\frac{1}{2}$	$21\frac{1}{2}$	$-8\frac{3}{5}$
77	$-9\frac{5}{8}$	11	-11	$19\frac{1}{4}$	$38\frac{1}{2}$	$-38\frac{1}{2}$	$15\frac{2}{5}$
45	$-5\frac{5}{8}$	$6\frac{3}{7}$	$-6\frac{3}{7}$	$11\frac{1}{4}$	$22\frac{1}{2}$	$-22\frac{1}{2}$	9
-29	$3\frac{5}{8}$	$-4\frac{1}{7}$	$4\frac{1}{7}$	$-7\frac{1}{4}$	$-14\frac{1}{2}$	$14\frac{1}{2}$	$-5\frac{4}{5}$
54	$-6\frac{3}{4}$	$7\frac{5}{7}$	$-7\frac{5}{7}$	$13\frac{1}{2}$	27	-27	$10\frac{4}{5}$
44	$-5\frac{1}{2}$	$6\frac{2}{7}$	$-6\frac{2}{7}$	11	22	-22	$8\frac{4}{5}$
71	$-8\frac{7}{8}$	$10\frac{1}{7}$	$-10\frac{1}{7}$	$17\frac{3}{4}$	$35\frac{1}{2}$	$-35\frac{1}{2}$	$14\frac{1}{5}$
63	$-7\frac{7}{8}$	9	-9	$15\frac{3}{4}$	$31\frac{1}{2}$	$-31\frac{1}{2}$	$12\frac{3}{5}$
-47	$5\frac{7}{8}$	$-6\frac{5}{7}$	$6\frac{5}{7}$	$-11\frac{3}{4}$	$-23\frac{1}{2}$	$23\frac{1}{2}$	$-9\frac{2}{5}$

95.

$a-b$	-7	-8	-9	-2	-4	2	-3
47	54	55	56	49	51	45	50
-62	-55	-54	-53	-60	-58	-64	-59
-43	-36	-35	-34	-41	-39	-45	-40
-25	-18	-17	-16	-23	-21	-27	-22
8	15	16	17	10	12	6	11
58	65	66	67	60	62	56	61
-41	-34	-33	-32	-39	-37	-43	-38
49	56	57	58	51	53	47	52
-75	-68	-67	-66	-73	-71	-77	-72
-79	-72	-71	-70	-77	-75	-81	-76
28	35	36	37	30	32	26	31
-47	-40	-39	-38	-45	-43	-49	-44

96.

$2x/y$	9	3	-3	6	-8	-7	7
56	$12\frac{4}{9}$	$37\frac{1}{3}$	$-37\frac{1}{3}$	$18\frac{2}{3}$	-14	-16	16
-49	$-10\frac{8}{9}$	$-32\frac{2}{3}$	$32\frac{2}{3}$	$-16\frac{1}{3}$	$12\frac{1}{4}$	14	-14
-11	$-2\frac{4}{9}$	$-7\frac{1}{3}$	$7\frac{1}{3}$	$-3\frac{2}{3}$	$2\frac{3}{4}$	$3\frac{1}{7}$	$-3\frac{1}{7}$
-2	$-\frac{4}{9}$	$-1\frac{1}{3}$	$1\frac{1}{3}$	$-\frac{2}{3}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{4}{7}$	$-\frac{4}{7}$
-26	$-5\frac{7}{9}$	$-17\frac{1}{3}$	$17\frac{1}{3}$	$-8\frac{2}{3}$	$6\frac{1}{2}$	$7\frac{3}{7}$	$-7\frac{3}{7}$
49	$10\frac{8}{9}$	$32\frac{2}{3}$	$-32\frac{2}{3}$	$16\frac{1}{3}$	$-12\frac{1}{4}$	-14	14
-53	$-11\frac{7}{9}$	$-35\frac{1}{3}$	$35\frac{1}{3}$	$-17\frac{2}{3}$	$13\frac{1}{4}$	$15\frac{1}{7}$	$-15\frac{1}{7}$
-61	$-13\frac{5}{9}$	$-40\frac{2}{3}$	$40\frac{2}{3}$	$-20\frac{1}{3}$	$15\frac{1}{4}$	$17\frac{3}{7}$	$-17\frac{3}{7}$
47	$10\frac{4}{9}$	$31\frac{1}{3}$	$-31\frac{1}{3}$	$15\frac{2}{3}$	$-11\frac{3}{4}$	$-13\frac{3}{7}$	$13\frac{3}{7}$
-19	$-4\frac{2}{9}$	$-12\frac{2}{3}$	$12\frac{2}{3}$	$-6\frac{1}{3}$	$4\frac{3}{4}$	$5\frac{3}{7}$	$-5\frac{3}{7}$
14	$3\frac{1}{9}$	$9\frac{1}{3}$	$-9\frac{1}{3}$	$4\frac{2}{3}$	$-3\frac{1}{2}$	-4	4
60	$13\frac{1}{3}$	40	-40	20	-15	$-17\frac{1}{7}$	$17\frac{1}{7}$

97.

$2x+y$	-7	-6	-8	-9	4	9	-3
57	107	108	106	105	118	123	111
90	173	174	172	171	184	189	177
59	111	112	110	109	122	127	115
-18	-43	-42	-44	-45	-32	-27	-39
-2	-11	-10	-12	-13	0	5	-7
85	163	164	162	161	174	179	167
34	61	62	60	59	72	77	65
42	77	78	76	75	88	93	81
-32	-71	-70	-72	-73	-60	-55	-67
52	97	98	96	95	108	113	101
23	39	40	38	37	50	55	43
-78	-163	-162	-164	-165	-152	-147	-159

98.

$a \cdot b$	4	5	2	9	-3	-6	7
-2	-8	-10	-4	-18	6	12	-14
72	288	360	144	648	-216	-432	504
59	236	295	118	531	-177	-354	413
-25	-100	-125	-50	-225	75	150	-175
37	148	185	74	333	-111	-222	259
-56	-224	-280	-112	-504	168	336	-392
-3	-12	-15	-6	-27	9	18	-21
65	260	325	130	585	-195	-390	455
86	344	430	172	774	-258	-516	602
-4	-16	-20	-8	-36	12	24	-28
1	4	5	2	9	-3	-6	7
-79	-316	-395	-158	-711	237	474	-553

99.

$a+b$	6	-3	8	-5	-2	2	-6
63	69	60	71	58	61	65	57
35	41	32	43	30	33	37	29
-60	-54	-63	-52	-65	-62	-58	-66
58	64	55	66	53	56	60	52
17	23	14	25	12	15	19	11
23	29	20	31	18	21	25	17
74	80	71	82	69	72	76	68
-38	-32	-41	-30	-43	-40	-36	-44
-12	-6	-15	-4	-17	-14	-10	-18
6	12	3	14	1	4	8	0
78	84	75	86	73	76	80	72
88	94	85	96	83	86	90	82

100.

a/b	2	-2	-8	-3	7	4	-4
-39	$-19\frac{1}{2}$	$19\frac{1}{2}$	$4\frac{7}{8}$	13	$-5\frac{4}{7}$	$-9\frac{3}{4}$	$9\frac{3}{4}$
10	5	-5	$-1\frac{1}{4}$	$-3\frac{1}{3}$	$1\frac{3}{7}$	$2\frac{1}{2}$	$-2\frac{1}{2}$
19	$9\frac{1}{2}$	$-9\frac{1}{2}$	$-2\frac{3}{8}$	$-6\frac{1}{3}$	$2\frac{5}{7}$	$4\frac{3}{4}$	$-4\frac{3}{4}$
-58	-29	29	$7\frac{1}{4}$	$19\frac{1}{3}$	$-8\frac{2}{7}$	$-14\frac{1}{2}$	$14\frac{1}{2}$
2	1	-1	$-\frac{1}{4}$	$-\frac{2}{3}$	$\frac{2}{7}$	$\frac{1}{2}$	$-\frac{1}{2}$
-36	-18	18	$4\frac{1}{2}$	12	$-5\frac{1}{7}$	-9	9
-66	-33	33	$8\frac{1}{4}$	22	$-9\frac{3}{7}$	$-16\frac{1}{2}$	$16\frac{1}{2}$
-45	$-22\frac{1}{2}$	$22\frac{1}{2}$	$5\frac{5}{8}$	15	$-6\frac{3}{7}$	$-11\frac{1}{4}$	$11\frac{1}{4}$
33	$16\frac{1}{2}$	$-16\frac{1}{2}$	$-4\frac{1}{8}$	-11	$4\frac{5}{7}$	$8\frac{1}{4}$	$-8\frac{1}{4}$
5	$2\frac{1}{2}$	$-2\frac{1}{2}$	$-\frac{5}{8}$	$-1\frac{2}{3}$	$\frac{5}{7}$	$1\frac{1}{4}$	$-1\frac{1}{4}$
-10	-5	5	$1\frac{1}{4}$	$3\frac{1}{3}$	$-1\frac{3}{7}$	$-2\frac{1}{2}$	$2\frac{1}{2}$
-79	$-39\frac{1}{2}$	$39\frac{1}{2}$	$9\frac{7}{8}$	$26\frac{1}{3}$	$-11\frac{2}{7}$	$-19\frac{3}{4}$	$19\frac{3}{4}$

101.

$a-b$	-4	8	5	3	6	-2	-9
15	19	7	10	12	9	17	24
-46	-42	-54	-51	-49	-52	-44	-37
44	48	36	39	41	38	46	53
81	85	73	76	78	75	83	90
76	80	68	71	73	70	78	85
88	92	80	83	85	82	90	97
-64	-60	-72	-69	-67	-70	-62	-55
-37	-33	-45	-42	-40	-43	-35	-28
-69	-65	-77	-74	-72	-75	-67	-60
-10	-6	-18	-15	-13	-16	-8	-1
2	6	-6	-3	-1	-4	4	11
80	84	72	75	77	74	82	89

102.

$2x/y$	-8	6	5	3	7	-7	-9
3	$-\frac{3}{4}$	1	$1\frac{1}{5}$	2	$\frac{6}{7}$	$-\frac{6}{7}$	$-\frac{2}{3}$
77	$-19\frac{1}{4}$	$25\frac{2}{3}$	$30\frac{4}{5}$	$51\frac{1}{3}$	22	-22	$-17\frac{1}{9}$
-25	$6\frac{1}{4}$	$-8\frac{1}{3}$	-10	$-16\frac{2}{3}$	$-7\frac{1}{7}$	$7\frac{1}{7}$	$5\frac{5}{9}$
-14	$3\frac{1}{2}$	$-4\frac{2}{3}$	$-5\frac{3}{5}$	$-9\frac{1}{3}$	-4	4	$3\frac{1}{9}$
84	-21	28	$33\frac{3}{5}$	56	24	-24	$-18\frac{2}{3}$
-70	$17\frac{1}{2}$	$-23\frac{1}{3}$	-28	$-46\frac{2}{3}$	-20	20	$15\frac{5}{9}$
69	$-17\frac{1}{4}$	23	$27\frac{3}{5}$	46	$19\frac{5}{7}$	$-19\frac{5}{7}$	$-15\frac{1}{3}$
-18	$4\frac{1}{2}$	-6	$-7\frac{1}{5}$	-12	$-5\frac{1}{7}$	$5\frac{1}{7}$	4
45	$-11\frac{1}{4}$	15	18	30	$12\frac{6}{7}$	$-12\frac{6}{7}$	-10
49	$-12\frac{1}{4}$	$16\frac{1}{3}$	$19\frac{3}{5}$	$32\frac{2}{3}$	14	-14	$-10\frac{8}{9}$
-50	$12\frac{1}{2}$	$-16\frac{2}{3}$	-20	$-33\frac{1}{3}$	$-14\frac{2}{7}$	$14\frac{2}{7}$	$11\frac{1}{9}$
-27	$6\frac{3}{4}$	-9	$-10\frac{4}{5}$	-18	$-7\frac{5}{7}$	$7\frac{5}{7}$	6

103.

$2x+y$	6	-5	5	2	9	-8	-6
77	160	149	159	156	163	146	148
22	50	39	49	46	53	36	38
-69	-132	-143	-133	-136	-129	-146	-144
-2	2	-9	1	-2	5	-12	-10
62	130	119	129	126	133	116	118
-31	-56	-67	-57	-60	-53	-70	-68
-59	-112	-123	-113	-116	-109	-126	-124
-28	-50	-61	-51	-54	-47	-64	-62
48	102	91	101	98	105	88	90
-67	-128	-139	-129	-132	-125	-142	-140
23	52	41	51	48	55	38	40
88	182	171	181	178	185	168	170

104.

$a \cdot b$	-5	-4	-6	8	-7	-3	-8
-52	260	208	312	-416	364	156	416
78	-390	-312	-468	624	-546	-234	-624
-17	85	68	102	-136	119	51	136
-53	265	212	318	-424	371	159	424
89	-445	-356	-534	712	-623	-267	-712
-75	375	300	450	-600	525	225	600
22	-110	-88	-132	176	-154	-66	-176
-41	205	164	246	-328	287	123	328
76	-380	-304	-456	608	-532	-228	-608
-73	365	292	438	-584	511	219	584
-11	55	44	66	-88	77	33	88
-43	215	172	258	-344	301	129	344

105.

$a+b$	-4	-2	8	6	-6	5	7
-5	-9	-7	3	1	-11	0	2
5	1	3	13	11	-1	10	12
-64	-68	-66	-56	-58	-70	-59	-57
3	-1	1	11	9	-3	8	10
37	33	35	45	43	31	42	44
13	9	11	21	19	7	18	20
-21	-25	-23	-13	-15	-27	-16	-14
35	31	33	43	41	29	40	42
57	53	55	65	63	51	62	64
-36	-40	-38	-28	-30	-42	-31	-29
-31	-35	-33	-23	-25	-37	-26	-24
-14	-18	-16	-6	-8	-20	-9	-7

106.

a/b	-9	3	-3	-6	8	-5	-4
71	$-7\frac{8}{9}$	$23\frac{2}{3}$	$-23\frac{2}{3}$	$-11\frac{5}{6}$	$8\frac{7}{8}$	$-14\frac{1}{5}$	$-17\frac{3}{4}$
-45	5	-15	15	$7\frac{1}{2}$	$-5\frac{5}{8}$	9	$11\frac{1}{4}$
33	$-3\frac{2}{3}$	11	-11	$-5\frac{1}{2}$	$4\frac{1}{8}$	$-6\frac{3}{5}$	$-8\frac{1}{4}$
-20	$2\frac{2}{9}$	$-6\frac{2}{3}$	$6\frac{2}{3}$	$3\frac{1}{3}$	$-2\frac{1}{2}$	4	5
28	$-3\frac{1}{9}$	$9\frac{1}{3}$	$-9\frac{1}{3}$	$-4\frac{2}{3}$	$3\frac{1}{2}$	$-5\frac{3}{5}$	-7
-15	$1\frac{2}{3}$	-5	5	$2\frac{1}{2}$	$-1\frac{7}{8}$	3	$3\frac{3}{4}$
5	$-\frac{5}{9}$	$1\frac{2}{3}$	$-1\frac{2}{3}$	$-\frac{5}{6}$	$\frac{5}{8}$	-1	$-1\frac{1}{4}$
-80	$8\frac{8}{9}$	$-26\frac{2}{3}$	$26\frac{2}{3}$	$13\frac{1}{3}$	-10	16	20
-9	1	-3	3	$1\frac{1}{2}$	$-1\frac{1}{8}$	$1\frac{4}{5}$	$2\frac{1}{4}$
-44	$4\frac{8}{9}$	$-14\frac{2}{3}$	$14\frac{2}{3}$	$7\frac{1}{3}$	$-5\frac{1}{2}$	$8\frac{4}{5}$	11
-62	$6\frac{8}{9}$	$-20\frac{2}{3}$	$20\frac{2}{3}$	$10\frac{1}{3}$	$-7\frac{3}{4}$	$12\frac{2}{5}$	$15\frac{1}{2}$
50	$-5\frac{5}{9}$	$16\frac{2}{3}$	$-16\frac{2}{3}$	$-8\frac{1}{3}$	$6\frac{1}{4}$	-10	$-12\frac{1}{2}$

107.

$a-b$	-5	-4	8	-3	6	-7	-6
78	83	82	70	81	72	85	84
-25	-20	-21	-33	-22	-31	-18	-19
-73	-68	-69	-81	-70	-79	-66	-67
70	75	74	62	73	64	77	76
52	57	56	44	55	46	59	58
82	87	86	74	85	76	89	88
38	43	42	30	41	32	45	44
46	51	50	38	49	40	53	52
85	90	89	77	88	79	92	91
-34	-29	-30	-42	-31	-40	-27	-28
-5	0	-1	-13	-2	-11	2	1
-58	-53	-54	-66	-55	-64	-51	-52

108.

$2x/y$	-6	3	-5	2	-7	9	-9
45	-15	30	-18	45	$-12\frac{6}{7}$	10	-10
30	-10	20	-12	30	$-8\frac{4}{7}$	$6\frac{2}{3}$	$-6\frac{2}{3}$
-76	$25\frac{1}{3}$	$-50\frac{2}{3}$	$30\frac{2}{5}$	-76	$21\frac{5}{7}$	$-16\frac{8}{9}$	$16\frac{8}{9}$
-17	$5\frac{2}{3}$	$-11\frac{1}{3}$	$6\frac{4}{5}$	-17	$4\frac{6}{7}$	$-3\frac{7}{9}$	$3\frac{7}{9}$
4	$-1\frac{1}{3}$	$2\frac{2}{3}$	$-1\frac{3}{5}$	4	$-1\frac{1}{7}$	$\frac{8}{9}$	$-\frac{8}{9}$
-54	18	-36	$21\frac{3}{5}$	-54	$15\frac{3}{7}$	-12	12
67	$-22\frac{1}{3}$	$44\frac{2}{3}$	$-26\frac{4}{5}$	67	$-19\frac{1}{7}$	$14\frac{8}{9}$	$-14\frac{8}{9}$
81	-27	54	$-32\frac{2}{5}$	81	$-23\frac{1}{7}$	18	-18
-20	$6\frac{2}{3}$	$-13\frac{1}{3}$	8	-20	$5\frac{5}{7}$	$-4\frac{4}{9}$	$4\frac{4}{9}$
-33	11	-22	$13\frac{1}{5}$	-33	$9\frac{3}{7}$	$-7\frac{1}{3}$	$7\frac{1}{3}$
-61	$20\frac{1}{3}$	$-40\frac{2}{3}$	$24\frac{2}{5}$	-61	$17\frac{3}{7}$	$-13\frac{5}{9}$	$13\frac{5}{9}$
39	-13	26	$-15\frac{3}{5}$	39	$-11\frac{1}{7}$	$8\frac{2}{3}$	$-8\frac{2}{3}$

109.

$2x+y$	-3	6	-9	-6	-8	-2	7
67	131	140	125	128	126	132	141
66	129	138	123	126	124	130	139
-41	-85	-76	-91	-88	-90	-84	-75
81	159	168	153	156	154	160	169
16	29	38	23	26	24	30	39
-22	-47	-38	-53	-50	-52	-46	-37
6	9	18	3	6	4	10	19
-51	-105	-96	-111	-108	-110	-104	-95
69	135	144	129	132	130	136	145
64	125	134	119	122	120	126	135
-71	-145	-136	-151	-148	-150	-144	-135
12	21	30	15	18	16	22	31

110.

$a \cdot b$	2	5	4	-4	3	-6	-2
34	68	170	136	-136	102	-204	-68
19	38	95	76	-76	57	-114	-38
-8	-16	-40	-32	32	-24	48	16
67	134	335	268	-268	201	-402	-134
45	90	225	180	-180	135	-270	-90
-65	-130	-325	-260	260	-195	390	130
17	34	85	68	-68	51	-102	-34
61	122	305	244	-244	183	-366	-122
-10	-20	-50	-40	40	-30	60	20
31	62	155	124	-124	93	-186	-62
-30	-60	-150	-120	120	-90	180	60
-36	-72	-180	-144	144	-108	216	72

111.

$a+b$	5	-7	3	-6	8	-9	7
62	67	55	65	56	70	53	69
-5	0	-12	-2	-11	3	-14	2
-19	-14	-26	-16	-25	-11	-28	-12
9	14	2	12	3	17	0	16
18	23	11	21	12	26	9	25
7	12	0	10	1	15	-2	14
56	61	49	59	50	64	47	63
-38	-33	-45	-35	-44	-30	-47	-31
-58	-53	-65	-55	-64	-50	-67	-51
-15	-10	-22	-12	-21	-7	-24	-8
-11	-6	-18	-8	-17	-3	-20	-4
41	46	34	44	35	49	32	48

112.

a/b	9	4	5	-2	8	-6	7
44	$4\frac{8}{9}$	11	$8\frac{4}{5}$	-22	$5\frac{1}{2}$	$-7\frac{1}{3}$	$6\frac{2}{7}$
-28	$-3\frac{1}{9}$	-7	$-5\frac{3}{5}$	14	$-3\frac{1}{2}$	$4\frac{2}{3}$	-4
52	$5\frac{7}{9}$	13	$10\frac{2}{5}$	-26	$6\frac{1}{2}$	$-8\frac{2}{3}$	$7\frac{3}{7}$
-15	$-1\frac{2}{3}$	$-3\frac{3}{4}$	-3	$7\frac{1}{2}$	$-1\frac{7}{8}$	$2\frac{1}{2}$	$-2\frac{1}{7}$
22	$2\frac{4}{9}$	$5\frac{1}{2}$	$4\frac{2}{5}$	-11	$2\frac{3}{4}$	$-3\frac{2}{3}$	$3\frac{1}{7}$
-9	-1	$-2\frac{1}{4}$	$-1\frac{4}{5}$	$4\frac{1}{2}$	$-1\frac{1}{8}$	$1\frac{1}{2}$	$-1\frac{2}{7}$
61	$6\frac{7}{9}$	$15\frac{1}{4}$	$12\frac{1}{5}$	$-30\frac{1}{2}$	$7\frac{5}{8}$	$-10\frac{1}{6}$	$8\frac{5}{7}$
-21	$-2\frac{1}{3}$	$-5\frac{1}{4}$	$-4\frac{1}{5}$	$10\frac{1}{2}$	$-2\frac{5}{8}$	$3\frac{1}{2}$	-3
-61	$-6\frac{7}{9}$	$-15\frac{1}{4}$	$-12\frac{1}{5}$	$30\frac{1}{2}$	$-7\frac{5}{8}$	$10\frac{1}{6}$	$-8\frac{5}{7}$
79	$8\frac{7}{9}$	$19\frac{3}{4}$	$15\frac{4}{5}$	$-39\frac{1}{2}$	$9\frac{7}{8}$	$-13\frac{1}{6}$	$11\frac{2}{7}$
-46	$-5\frac{1}{9}$	$-11\frac{1}{2}$	$-9\frac{1}{5}$	23	$-5\frac{3}{4}$	$7\frac{2}{3}$	$-6\frac{4}{7}$
-38	$-4\frac{2}{9}$	$-9\frac{1}{2}$	$-7\frac{3}{5}$	19	$-4\frac{3}{4}$	$6\frac{1}{3}$	$-5\frac{3}{7}$

113.

$a-b$	9	-3	-9	7	-4	-8	2
-54	-63	-51	-45	-61	-50	-46	-56
9	0	12	18	2	13	17	7
3	-6	6	12	-4	7	11	1
-76	-85	-73	-67	-83	-72	-68	-78
1	-8	4	10	-6	5	9	-1
41	32	44	50	34	45	49	39
-72	-81	-69	-63	-79	-68	-64	-74
25	16	28	34	18	29	33	23
63	54	66	72	56	67	71	61
73	64	76	82	66	77	81	71
75	66	78	84	68	79	83	73
30	21	33	39	23	34	38	28

114.

$2x/y$	-6	-5	-9	8	9	7	2
86	$-28\frac{2}{3}$	$-34\frac{2}{5}$	$-19\frac{1}{9}$	$21\frac{1}{2}$	$19\frac{1}{9}$	$24\frac{4}{7}$	86
-6	2	$2\frac{2}{5}$	$1\frac{1}{3}$	$-1\frac{1}{2}$	$-1\frac{1}{3}$	$-1\frac{5}{7}$	-6
20	$-6\frac{2}{3}$	-8	$-4\frac{4}{9}$	5	$4\frac{4}{9}$	$5\frac{5}{7}$	20
4	$-1\frac{1}{3}$	$-1\frac{3}{5}$	$-\frac{8}{9}$	1	$\frac{8}{9}$	$1\frac{1}{7}$	4
-61	$20\frac{1}{3}$	$24\frac{2}{5}$	$13\frac{5}{9}$	$-15\frac{1}{4}$	$-13\frac{5}{9}$	$-17\frac{3}{7}$	-61
24	-8	$-9\frac{3}{5}$	$-5\frac{1}{3}$	6	$5\frac{1}{3}$	$6\frac{6}{7}$	24
-79	$26\frac{1}{3}$	$31\frac{3}{5}$	$17\frac{5}{9}$	$-19\frac{3}{4}$	$-17\frac{5}{9}$	$-22\frac{4}{7}$	-79
-40	$13\frac{1}{3}$	16	$8\frac{8}{9}$	-10	$-8\frac{8}{9}$	$-11\frac{3}{7}$	-40
-57	19	$22\frac{4}{5}$	$12\frac{2}{3}$	$-14\frac{1}{4}$	$-12\frac{2}{3}$	$-16\frac{2}{7}$	-57
53	$-17\frac{2}{3}$	$-21\frac{1}{5}$	$-11\frac{7}{9}$	$13\frac{1}{4}$	$11\frac{7}{9}$	$15\frac{1}{7}$	53
-37	$12\frac{1}{3}$	$14\frac{4}{5}$	$8\frac{2}{9}$	$-9\frac{1}{4}$	$-8\frac{2}{9}$	$-10\frac{4}{7}$	-37
-32	$10\frac{2}{3}$	$12\frac{4}{5}$	$7\frac{1}{9}$	-8	$-7\frac{1}{9}$	$-9\frac{1}{7}$	-32

115.

$2x+y$	4	-4	-6	5	9	8	2
39	82	74	72	83	87	86	80
5	14	6	4	15	19	18	12
-21	-38	-46	-48	-37	-33	-34	-40
28	60	52	50	61	65	64	58
-79	-154	-162	-164	-153	-149	-150	-156
53	110	102	100	111	115	114	108
-19	-34	-42	-44	-33	-29	-30	-36
-74	-144	-152	-154	-143	-139	-140	-146
-40	-76	-84	-86	-75	-71	-72	-78
-66	-128	-136	-138	-127	-123	-124	-130
27	58	50	48	59	63	62	56
-36	-68	-76	-78	-67	-63	-64	-70

116.

$a \cdot b$	8	5	2	-5	4	-9	-3
-68	-544	-340	-136	340	-272	612	204
-42	-336	-210	-84	210	-168	378	126
6	48	30	12	-30	24	-54	-18
3	24	15	6	-15	12	-27	-9
39	312	195	78	-195	156	-351	-117
-75	-600	-375	-150	375	-300	675	225
-2	-16	-10	-4	10	-8	18	6
-31	-248	-155	-62	155	-124	279	93
-12	-96	-60	-24	60	-48	108	36
-51	-408	-255	-102	255	-204	459	153
-20	-160	-100	-40	100	-80	180	60
-58	-464	-290	-116	290	-232	522	174

117.

$a+b$	-8	3	4	8	-4	-3	5
-24	-32	-21	-20	-16	-28	-27	-19
73	65	76	77	81	69	70	78
81	73	84	85	89	77	78	86
55	47	58	59	63	51	52	60
-28	-36	-25	-24	-20	-32	-31	-23
-44	-52	-41	-40	-36	-48	-47	-39
-78	-86	-75	-74	-70	-82	-81	-73
31	23	34	35	39	27	28	36
87	79	90	91	95	83	84	92
41	33	44	45	49	37	38	46
-4	-12	-1	0	4	-8	-7	1
-9	-17	-6	-5	-1	-13	-12	-4

118.

a/b	-7	-3	-6	4	-2	-4	7
-79	$11\frac{2}{7}$	$26\frac{1}{3}$	$13\frac{1}{6}$	$-19\frac{3}{4}$	$39\frac{1}{2}$	$19\frac{3}{4}$	$-11\frac{2}{7}$
-72	$10\frac{2}{7}$	24	12	-18	36	18	$-10\frac{2}{7}$
-64	$9\frac{1}{7}$	$21\frac{1}{3}$	$10\frac{2}{3}$	-16	32	16	$-9\frac{1}{7}$
47	$-6\frac{5}{7}$	$-15\frac{2}{3}$	$-7\frac{5}{6}$	$11\frac{3}{4}$	$-23\frac{1}{2}$	$-11\frac{3}{4}$	$6\frac{5}{7}$
4	$-\frac{4}{7}$	$-1\frac{1}{3}$	$-\frac{2}{3}$	1	-2	-1	$\frac{4}{7}$
80	$-11\frac{3}{7}$	$-26\frac{2}{3}$	$-13\frac{1}{3}$	20	-40	-20	$11\frac{3}{7}$
2	$-\frac{2}{7}$	$-\frac{2}{3}$	$-\frac{1}{3}$	$\frac{1}{2}$	-1	$-\frac{1}{2}$	$\frac{2}{7}$
65	$-9\frac{2}{7}$	$-21\frac{2}{3}$	$-10\frac{5}{6}$	$16\frac{1}{4}$	$-32\frac{1}{2}$	$-16\frac{1}{4}$	$9\frac{2}{7}$
-21	3	7	$3\frac{1}{2}$	$-5\frac{1}{4}$	$10\frac{1}{2}$	$5\frac{1}{4}$	-3
23	$-3\frac{2}{7}$	$-7\frac{2}{3}$	$-3\frac{5}{6}$	$5\frac{3}{4}$	$-11\frac{1}{2}$	$-5\frac{3}{4}$	$3\frac{2}{7}$
88	$-12\frac{4}{7}$	$-29\frac{1}{3}$	$-14\frac{2}{3}$	22	-44	-22	$12\frac{4}{7}$
41	$-5\frac{6}{7}$	$-13\frac{2}{3}$	$-6\frac{5}{6}$	$10\frac{1}{4}$	$-20\frac{1}{2}$	$-10\frac{1}{4}$	$5\frac{6}{7}$

119.

$a-b$	-5	-8	-4	-2	3	2	9
-45	-40	-37	-41	-43	-48	-47	-54
31	36	39	35	33	28	29	22
-6	-1	2	-2	-4	-9	-8	-15
-20	-15	-12	-16	-18	-23	-22	-29
-30	-25	-22	-26	-28	-33	-32	-39
16	21	24	20	18	13	14	7
41	46	49	45	43	38	39	32
-36	-31	-28	-32	-34	-39	-38	-45
30	35	38	34	32	27	28	21
-31	-26	-23	-27	-29	-34	-33	-40
28	33	36	32	30	25	26	19
59	64	67	63	61	56	57	50

120.

$2x/y$	5	7	3	9	4	-5	8
-50	-20	$-14\frac{2}{7}$	$-33\frac{1}{3}$	$-11\frac{1}{9}$	-25	20	$-12\frac{1}{2}$
60	24	$17\frac{1}{7}$	40	$13\frac{1}{3}$	30	-24	15
-7	$-2\frac{4}{5}$	-2	$-4\frac{2}{3}$	$-1\frac{5}{9}$	$-3\frac{1}{2}$	$2\frac{4}{5}$	$-1\frac{3}{4}$
59	$23\frac{3}{5}$	$16\frac{6}{7}$	$39\frac{1}{3}$	$13\frac{1}{9}$	$29\frac{1}{2}$	$-23\frac{3}{5}$	$14\frac{3}{4}$
72	$28\frac{4}{5}$	$20\frac{4}{7}$	48	16	36	$-28\frac{4}{5}$	18
28	$11\frac{1}{5}$	8	$18\frac{2}{3}$	$6\frac{2}{9}$	14	$-11\frac{1}{5}$	7
24	$9\frac{3}{5}$	$6\frac{6}{7}$	16	$5\frac{1}{3}$	12	$-9\frac{3}{5}$	6
3	$1\frac{1}{5}$	$\frac{6}{7}$	2	$\frac{2}{3}$	$1\frac{1}{2}$	$-1\frac{1}{5}$	$\frac{3}{4}$
10	4	$2\frac{6}{7}$	$6\frac{2}{3}$	$2\frac{2}{9}$	5	-4	$2\frac{1}{2}$
21	$8\frac{2}{5}$	6	14	$4\frac{2}{3}$	$10\frac{1}{2}$	$-8\frac{2}{5}$	$5\frac{1}{4}$
-58	$-23\frac{1}{5}$	$-16\frac{4}{7}$	$-38\frac{2}{3}$	$-12\frac{8}{9}$	-29	$23\frac{1}{5}$	$-14\frac{1}{2}$
52	$20\frac{4}{5}$	$14\frac{6}{7}$	$34\frac{2}{3}$	$11\frac{5}{9}$	26	$-20\frac{4}{5}$	13