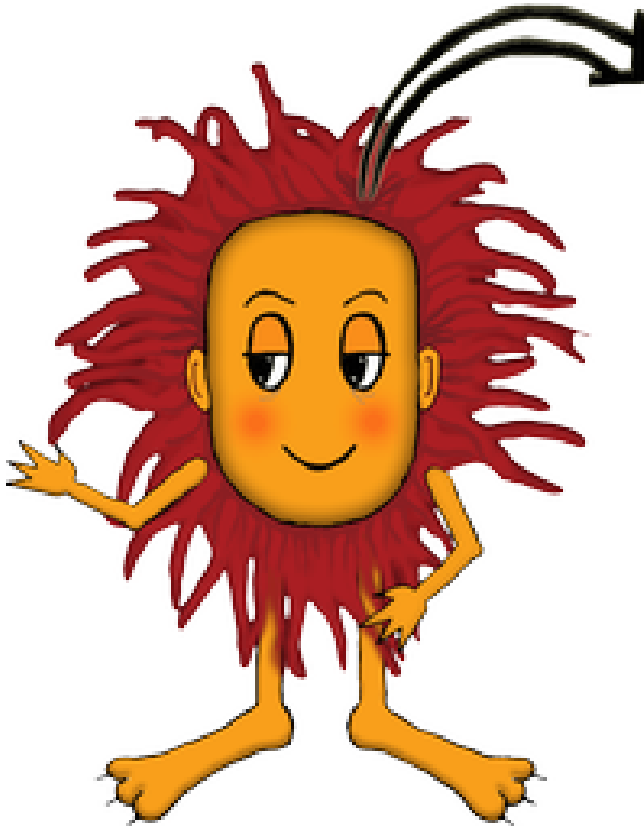


Velika logična pošast



Razcep na prafaktorje

Dana naravna števila razcepi na prafaktorje.

1.

| | |
|------|--|
| 522 | |
| 1200 | |
| 36 | |
| 558 | |
| 72 | |
| 600 | |
| 750 | |
| 144 | |
| 900 | |
| 432 | |

2.

| | |
|------|--|
| 36 | |
| 360 | |
| 750 | |
| 192 | |
| 348 | |
| 576 | |
| 144 | |
| 1260 | |
| 660 | |
| 1320 | |

3.

| | |
|------|--|
| 276 | |
| 870 | |
| 60 | |
| 1440 | |
| 492 | |
| 990 | |
| 540 | |
| 444 | |
| 312 | |
| 774 | |

4.

| | |
|-----|--|
| 558 | |
| 780 | |
| 330 | |
| 234 | |
| 846 | |
| 810 | |
| 540 | |
| 384 | |
| 144 | |
| 756 | |

5.

| | |
|------|--|
| 120 | |
| 792 | |
| 108 | |
| 54 | |
| 516 | |
| 504 | |
| 1500 | |
| 558 | |
| 456 | |
| 660 | |

6.

| | |
|------|--|
| 1230 | |
| 684 | |
| 522 | |
| 270 | |
| 120 | |
| 1170 | |
| 150 | |
| 510 | |
| 270 | |
| 930 | |

7.

| | |
|------|--|
| 18 | |
| 120 | |
| 450 | |
| 324 | |
| 1500 | |
| 264 | |
| 540 | |
| 630 | |
| 408 | |
| 564 | |

8.

| | |
|------|--|
| 900 | |
| 900 | |
| 348 | |
| 420 | |
| 1380 | |
| 1080 | |
| 336 | |
| 660 | |
| 276 | |
| 90 | |

9.

| | |
|-----|--|
| 360 | |
| 810 | |
| 528 | |
| 720 | |
| 108 | |
| 288 | |
| 684 | |
| 864 | |
| 504 | |
| 690 | |

10.

| | |
|------|--|
| 840 | |
| 96 | |
| 516 | |
| 1440 | |
| 324 | |
| 120 | |
| 84 | |
| 1080 | |
| 720 | |
| 384 | |

11.

| | |
|------|--|
| 180 | |
| 276 | |
| 288 | |
| 1050 | |
| 360 | |
| 12 | |
| 180 | |
| 348 | |
| 1020 | |
| 750 | |

12.

| | |
|------|--|
| 480 | |
| 810 | |
| 300 | |
| 528 | |
| 522 | |
| 420 | |
| 1020 | |
| 132 | |
| 510 | |
| 180 | |

13.

| | |
|------|--|
| 456 | |
| 882 | |
| 126 | |
| 372 | |
| 810 | |
| 270 | |
| 198 | |
| 1200 | |
| 270 | |
| 756 | |

14.

| | |
|------|--|
| 588 | |
| 450 | |
| 510 | |
| 648 | |
| 60 | |
| 1290 | |
| 276 | |
| 324 | |
| 126 | |
| 252 | |

15.

| | |
|------|--|
| 300 | |
| 756 | |
| 930 | |
| 1170 | |
| 528 | |
| 228 | |
| 630 | |
| 90 | |
| 144 | |
| 600 | |

16.

| | |
|------|--|
| 774 | |
| 360 | |
| 18 | |
| 378 | |
| 420 | |
| 930 | |
| 528 | |
| 960 | |
| 1500 | |
| 414 | |

17.

| | |
|------|--|
| 840 | |
| 240 | |
| 30 | |
| 444 | |
| 180 | |
| 288 | |
| 1230 | |
| 210 | |
| 228 | |
| 450 | |

18.

| | |
|------|--|
| 882 | |
| 240 | |
| 84 | |
| 90 | |
| 252 | |
| 1440 | |
| 540 | |
| 72 | |
| 432 | |
| 600 | |

19.

| | |
|------|--|
| 1470 | |
| 1170 | |
| 870 | |
| 72 | |
| 492 | |
| 72 | |
| 792 | |
| 252 | |
| 300 | |
| 1440 | |

20.

| | |
|------|--|
| 930 | |
| 414 | |
| 396 | |
| 336 | |
| 480 | |
| 120 | |
| 1410 | |
| 162 | |
| 444 | |
| 1440 | |

21.

| | |
|------|--|
| 264 | |
| 126 | |
| 1140 | |
| 180 | |
| 600 | |
| 1500 | |
| 810 | |
| 510 | |
| 36 | |
| 840 | |

22.

| | |
|------|--|
| 1380 | |
| 210 | |
| 270 | |
| 444 | |
| 390 | |
| 1440 | |
| 396 | |
| 24 | |
| 450 | |
| 510 | |

23.

| | |
|-----|--|
| 384 | |
| 990 | |
| 468 | |
| 36 | |
| 204 | |
| 90 | |
| 450 | |
| 60 | |
| 120 | |
| 342 | |

24.

| | |
|------|--|
| 648 | |
| 1050 | |
| 450 | |
| 192 | |
| 504 | |
| 570 | |
| 1110 | |
| 408 | |
| 828 | |
| 330 | |

25.

| | |
|------|--|
| 720 | |
| 480 | |
| 468 | |
| 198 | |
| 396 | |
| 564 | |
| 420 | |
| 1380 | |
| 450 | |
| 1200 | |

26.

| | |
|------|--|
| 234 | |
| 1290 | |
| 180 | |
| 360 | |
| 564 | |
| 144 | |
| 900 | |
| 930 | |
| 870 | |
| 150 | |

27.

| | |
|------|--|
| 24 | |
| 1140 | |
| 540 | |
| 210 | |
| 216 | |
| 480 | |
| 30 | |
| 864 | |
| 840 | |
| 492 | |

28.

| | |
|------|--|
| 216 | |
| 456 | |
| 396 | |
| 1500 | |
| 720 | |
| 1380 | |
| 342 | |
| 540 | |
| 930 | |
| 84 | |

29.

| | |
|------|--|
| 540 | |
| 420 | |
| 300 | |
| 738 | |
| 900 | |
| 234 | |
| 810 | |
| 1320 | |
| 690 | |
| 504 | |

30.

| | |
|------|--|
| 1260 | |
| 252 | |
| 702 | |
| 594 | |
| 600 | |
| 492 | |
| 270 | |
| 36 | |
| 144 | |
| 792 | |

Rešitve:

1.

| | |
|------|---------------------------|
| 522 | $2 \cdot 3^2 \cdot 29$ |
| 1200 | $2^4 \cdot 3 \cdot 5^2$ |
| 36 | $2^2 \cdot 3^2$ |
| 558 | $2 \cdot 3^2 \cdot 31$ |
| 72 | $2^3 \cdot 3^2$ |
| 600 | $2^3 \cdot 3 \cdot 5^2$ |
| 750 | $2 \cdot 3 \cdot 5^3$ |
| 144 | $2^4 \cdot 3^2$ |
| 900 | $2^2 \cdot 3^2 \cdot 5^2$ |
| 432 | $2^4 \cdot 3^3$ |

2.

| | |
|------|---------------------------------|
| 36 | $2^2 \cdot 3^2$ |
| 360 | $2^3 \cdot 3^2 \cdot 5$ |
| 750 | $2 \cdot 3 \cdot 5^3$ |
| 192 | $2^6 \cdot 3$ |
| 348 | $2^2 \cdot 3 \cdot 29$ |
| 576 | $2^6 \cdot 3^2$ |
| 144 | $2^4 \cdot 3^2$ |
| 1260 | $2^2 \cdot 3^2 \cdot 5 \cdot 7$ |
| 660 | $2^2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 11$ |
| 1320 | $2^3 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 11$ |

3.

| | |
|------|--------------------------------|
| 276 | $2^2 \cdot 3 \cdot 23$ |
| 870 | $2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 29$ |
| 60 | $2^2 \cdot 3 \cdot 5$ |
| 1440 | $2^5 \cdot 3^2 \cdot 5$ |
| 492 | $2^2 \cdot 3 \cdot 41$ |
| 990 | $2 \cdot 3^2 \cdot 5 \cdot 11$ |
| 540 | $2^2 \cdot 3^3 \cdot 5$ |
| 444 | $2^2 \cdot 3 \cdot 37$ |
| 312 | $2^3 \cdot 3 \cdot 13$ |
| 774 | $2 \cdot 3^2 \cdot 43$ |

4.

| | |
|-----|--------------------------------|
| 558 | $2 \cdot 3^2 \cdot 31$ |
| 780 | $2^2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 13$ |
| 330 | $2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 11$ |
| 234 | $2 \cdot 3^2 \cdot 13$ |
| 846 | $2 \cdot 3^2 \cdot 47$ |
| 810 | $2 \cdot 3^4 \cdot 5$ |
| 540 | $2^2 \cdot 3^3 \cdot 5$ |
| 384 | $2^7 \cdot 3$ |
| 144 | $2^4 \cdot 3^2$ |
| 756 | $2^2 \cdot 3^3 \cdot 7$ |

5.

| | |
|------|--------------------------------|
| 120 | $2^3 \cdot 3 \cdot 5$ |
| 792 | $2^3 \cdot 3^2 \cdot 11$ |
| 108 | $2^2 \cdot 3^3$ |
| 54 | $2 \cdot 3^3$ |
| 516 | $2^2 \cdot 3 \cdot 43$ |
| 504 | $2^3 \cdot 3^2 \cdot 7$ |
| 1500 | $2^2 \cdot 3 \cdot 5^3$ |
| 558 | $2 \cdot 3^2 \cdot 31$ |
| 456 | $2^3 \cdot 3 \cdot 19$ |
| 660 | $2^2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 11$ |

6.

| | |
|------|--------------------------------|
| 1230 | $2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 41$ |
| 684 | $2^2 \cdot 3^2 \cdot 19$ |
| 522 | $2 \cdot 3^2 \cdot 29$ |
| 270 | $2 \cdot 3^3 \cdot 5$ |
| 120 | $2^3 \cdot 3 \cdot 5$ |
| 1170 | $2 \cdot 3^2 \cdot 5 \cdot 13$ |
| 150 | $2 \cdot 3 \cdot 5^2$ |
| 510 | $2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 17$ |
| 270 | $2 \cdot 3^3 \cdot 5$ |
| 930 | $2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 31$ |

7.

| | |
|------|-------------------------------|
| 18 | $2 \cdot 3^2$ |
| 120 | $2^3 \cdot 3 \cdot 5$ |
| 450 | $2 \cdot 3^2 \cdot 5^2$ |
| 324 | $2^2 \cdot 3^4$ |
| 1500 | $2^2 \cdot 3 \cdot 5^3$ |
| 264 | $2^3 \cdot 3 \cdot 11$ |
| 540 | $2^2 \cdot 3^3 \cdot 5$ |
| 630 | $2 \cdot 3^2 \cdot 5 \cdot 7$ |
| 408 | $2^3 \cdot 3 \cdot 17$ |
| 564 | $2^2 \cdot 3 \cdot 47$ |

8.

| | |
|------|--------------------------------|
| 900 | $2^2 \cdot 3^2 \cdot 5^2$ |
| 900 | $2^2 \cdot 3^2 \cdot 5^2$ |
| 348 | $2^2 \cdot 3 \cdot 29$ |
| 420 | $2^2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 7$ |
| 1380 | $2^2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 23$ |
| 1080 | $2^3 \cdot 3^3 \cdot 5$ |
| 336 | $2^4 \cdot 3 \cdot 7$ |
| 660 | $2^2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 11$ |
| 276 | $2^2 \cdot 3 \cdot 23$ |
| 90 | $2 \cdot 3^2 \cdot 5$ |

9.

| | |
|-----|------------------------------|
| 360 | $2^3 \cdot 3^2 \cdot 5$ |
| 810 | $2 \cdot 3^4 \cdot 5$ |
| 528 | $2^4 \cdot 3 \cdot 11$ |
| 720 | $2^4 \cdot 3^2 \cdot 5$ |
| 108 | $2^2 \cdot 3^3$ |
| 288 | $2^5 \cdot 3^2$ |
| 684 | $2^2 \cdot 3^2 \cdot 19$ |
| 864 | $2^5 \cdot 3^3$ |
| 504 | $2^3 \cdot 3^2 \cdot 7$ |
| 690 | $2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 23$ |

10.

| | |
|------|-------------------------------|
| 840 | $2^3 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 7$ |
| 96 | $2^5 \cdot 3$ |
| 516 | $2^2 \cdot 3 \cdot 43$ |
| 1440 | $2^5 \cdot 3^2 \cdot 5$ |
| 324 | $2^2 \cdot 3^4$ |
| 120 | $2^3 \cdot 3 \cdot 5$ |
| 84 | $2^2 \cdot 3 \cdot 7$ |
| 1080 | $2^3 \cdot 3^3 \cdot 5$ |
| 720 | $2^4 \cdot 3^2 \cdot 5$ |
| 384 | $2^7 \cdot 3$ |

11.

| | |
|------|--------------------------------|
| 180 | $2^2 \cdot 3^2 \cdot 5$ |
| 276 | $2^2 \cdot 3 \cdot 23$ |
| 288 | $2^5 \cdot 3^2$ |
| 1050 | $2 \cdot 3 \cdot 5^2 \cdot 7$ |
| 360 | $2^3 \cdot 3^2 \cdot 5$ |
| 12 | $2^2 \cdot 3$ |
| 180 | $2^2 \cdot 3^2 \cdot 5$ |
| 348 | $2^2 \cdot 3 \cdot 29$ |
| 1020 | $2^2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 17$ |
| 750 | $2 \cdot 3 \cdot 5^3$ |

12.

| | |
|------|--------------------------------|
| 480 | $2^5 \cdot 3 \cdot 5$ |
| 810 | $2 \cdot 3^4 \cdot 5$ |
| 300 | $2^2 \cdot 3 \cdot 5^2$ |
| 528 | $2^4 \cdot 3 \cdot 11$ |
| 522 | $2 \cdot 3^2 \cdot 29$ |
| 420 | $2^2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 7$ |
| 1020 | $2^2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 17$ |
| 132 | $2^2 \cdot 3 \cdot 11$ |
| 510 | $2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 17$ |
| 180 | $2^2 \cdot 3^2 \cdot 5$ |

13.

| | |
|------|-------------------------|
| 456 | $2^3 \cdot 3 \cdot 19$ |
| 882 | $2 \cdot 3^2 \cdot 7^2$ |
| 126 | $2 \cdot 3^2 \cdot 7$ |
| 372 | $2^2 \cdot 3 \cdot 31$ |
| 810 | $2 \cdot 3^4 \cdot 5$ |
| 270 | $2 \cdot 3^3 \cdot 5$ |
| 198 | $2 \cdot 3^2 \cdot 11$ |
| 1200 | $2^4 \cdot 3 \cdot 5^2$ |
| 270 | $2 \cdot 3^3 \cdot 5$ |
| 756 | $2^2 \cdot 3^3 \cdot 7$ |

14.

| | |
|------|------------------------------|
| 588 | $2^2 \cdot 3 \cdot 7^2$ |
| 450 | $2 \cdot 3^2 \cdot 5^2$ |
| 510 | $2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 17$ |
| 648 | $2^3 \cdot 3^4$ |
| 60 | $2^2 \cdot 3 \cdot 5$ |
| 1290 | $2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 43$ |
| 276 | $2^2 \cdot 3 \cdot 23$ |
| 324 | $2^2 \cdot 3^4$ |
| 126 | $2 \cdot 3^2 \cdot 7$ |
| 252 | $2^2 \cdot 3^2 \cdot 7$ |

15.

| | |
|------|--------------------------------|
| 300 | $2^2 \cdot 3 \cdot 5^2$ |
| 756 | $2^2 \cdot 3^3 \cdot 7$ |
| 930 | $2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 31$ |
| 1170 | $2 \cdot 3^2 \cdot 5 \cdot 13$ |
| 528 | $2^4 \cdot 3 \cdot 11$ |
| 228 | $2^2 \cdot 3 \cdot 19$ |
| 630 | $2 \cdot 3^2 \cdot 5 \cdot 7$ |
| 90 | $2 \cdot 3^2 \cdot 5$ |
| 144 | $2^4 \cdot 3^2$ |
| 600 | $2^3 \cdot 3 \cdot 5^2$ |

16.

| | |
|------|-------------------------------|
| 774 | $2 \cdot 3^2 \cdot 43$ |
| 360 | $2^3 \cdot 3^2 \cdot 5$ |
| 18 | $2 \cdot 3^2$ |
| 378 | $2 \cdot 3^3 \cdot 7$ |
| 420 | $2^2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 7$ |
| 930 | $2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 31$ |
| 528 | $2^4 \cdot 3 \cdot 11$ |
| 960 | $2^6 \cdot 3 \cdot 5$ |
| 1500 | $2^2 \cdot 3 \cdot 5^3$ |
| 414 | $2 \cdot 3^2 \cdot 23$ |

17.

| | |
|------|-------------------------------|
| 840 | $2^3 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 7$ |
| 240 | $2^4 \cdot 3 \cdot 5$ |
| 30 | $2 \cdot 3 \cdot 5$ |
| 444 | $2^2 \cdot 3 \cdot 37$ |
| 180 | $2^2 \cdot 3^2 \cdot 5$ |
| 288 | $2^5 \cdot 3^2$ |
| 1230 | $2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 41$ |
| 210 | $2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 7$ |
| 228 | $2^2 \cdot 3 \cdot 19$ |
| 450 | $2 \cdot 3^2 \cdot 5^2$ |

18.

| | |
|------|-------------------------|
| 882 | $2 \cdot 3^2 \cdot 7^2$ |
| 240 | $2^4 \cdot 3 \cdot 5$ |
| 84 | $2^2 \cdot 3 \cdot 7$ |
| 90 | $2 \cdot 3^2 \cdot 5$ |
| 252 | $2^2 \cdot 3^2 \cdot 7$ |
| 1440 | $2^5 \cdot 3^2 \cdot 5$ |
| 540 | $2^2 \cdot 3^3 \cdot 5$ |
| 72 | $2^3 \cdot 3^2$ |
| 432 | $2^4 \cdot 3^3$ |
| 600 | $2^3 \cdot 3 \cdot 5^2$ |

19.

| | |
|------|--------------------------------|
| 1470 | $2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 7^2$ |
| 1170 | $2 \cdot 3^2 \cdot 5 \cdot 13$ |
| 870 | $2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 29$ |
| 72 | $2^3 \cdot 3^2$ |
| 492 | $2^2 \cdot 3 \cdot 41$ |
| 72 | $2^3 \cdot 3^2$ |
| 792 | $2^3 \cdot 3^2 \cdot 11$ |
| 252 | $2^2 \cdot 3^2 \cdot 7$ |
| 300 | $2^2 \cdot 3 \cdot 5^2$ |
| 1440 | $2^5 \cdot 3^2 \cdot 5$ |

20.

| | |
|------|------------------------------|
| 930 | $2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 31$ |
| 414 | $2 \cdot 3^2 \cdot 23$ |
| 396 | $2^2 \cdot 3^2 \cdot 11$ |
| 336 | $2^4 \cdot 3 \cdot 7$ |
| 480 | $2^5 \cdot 3 \cdot 5$ |
| 120 | $2^3 \cdot 3 \cdot 5$ |
| 1410 | $2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 47$ |
| 162 | $2 \cdot 3^4$ |
| 444 | $2^2 \cdot 3 \cdot 37$ |
| 1440 | $2^5 \cdot 3^2 \cdot 5$ |

21.

| | |
|------|--------------------------------|
| 264 | $2^3 \cdot 3 \cdot 11$ |
| 126 | $2 \cdot 3^2 \cdot 7$ |
| 1140 | $2^2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 19$ |
| 180 | $2^2 \cdot 3^2 \cdot 5$ |
| 600 | $2^3 \cdot 3 \cdot 5^2$ |
| 1500 | $2^2 \cdot 3 \cdot 5^3$ |
| 810 | $2 \cdot 3^4 \cdot 5$ |
| 510 | $2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 17$ |
| 36 | $2^2 \cdot 3^2$ |
| 840 | $2^3 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 7$ |

22.

| | |
|------|--------------------------------|
| 1380 | $2^2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 23$ |
| 210 | $2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 7$ |
| 270 | $2 \cdot 3^3 \cdot 5$ |
| 444 | $2^2 \cdot 3 \cdot 37$ |
| 390 | $2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 13$ |
| 1440 | $2^5 \cdot 3^2 \cdot 5$ |
| 396 | $2^2 \cdot 3^2 \cdot 11$ |
| 24 | $2^3 \cdot 3$ |
| 450 | $2 \cdot 3^2 \cdot 5^2$ |
| 510 | $2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 17$ |

23.

| | |
|-----|--------------------------------|
| 384 | $2^7 \cdot 3$ |
| 990 | $2 \cdot 3^2 \cdot 5 \cdot 11$ |
| 468 | $2^2 \cdot 3^2 \cdot 13$ |
| 36 | $2^2 \cdot 3^2$ |
| 204 | $2^2 \cdot 3 \cdot 17$ |
| 90 | $2 \cdot 3^2 \cdot 5$ |
| 450 | $2 \cdot 3^2 \cdot 5^2$ |
| 60 | $2^2 \cdot 3 \cdot 5$ |
| 120 | $2^3 \cdot 3 \cdot 5$ |
| 342 | $2 \cdot 3^2 \cdot 19$ |

24.

| | |
|------|-------------------------------|
| 648 | $2^3 \cdot 3^4$ |
| 1050 | $2 \cdot 3 \cdot 5^2 \cdot 7$ |
| 450 | $2 \cdot 3^2 \cdot 5^2$ |
| 192 | $2^6 \cdot 3$ |
| 504 | $2^3 \cdot 3^2 \cdot 7$ |
| 570 | $2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 19$ |
| 1110 | $2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 37$ |
| 408 | $2^3 \cdot 3 \cdot 17$ |
| 828 | $2^2 \cdot 3^2 \cdot 23$ |
| 330 | $2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 11$ |

25.

| | |
|------|--------------------------------|
| 720 | $2^4 \cdot 3^2 \cdot 5$ |
| 480 | $2^5 \cdot 3 \cdot 5$ |
| 468 | $2^2 \cdot 3^2 \cdot 13$ |
| 198 | $2 \cdot 3^2 \cdot 11$ |
| 396 | $2^2 \cdot 3^2 \cdot 11$ |
| 564 | $2^2 \cdot 3 \cdot 47$ |
| 420 | $2^2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 7$ |
| 1380 | $2^2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 23$ |
| 450 | $2 \cdot 3^2 \cdot 5^2$ |
| 1200 | $2^4 \cdot 3 \cdot 5^2$ |

26.

| | |
|------|------------------------------|
| 234 | $2 \cdot 3^2 \cdot 13$ |
| 1290 | $2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 43$ |
| 180 | $2^2 \cdot 3^2 \cdot 5$ |
| 360 | $2^3 \cdot 3^2 \cdot 5$ |
| 564 | $2^2 \cdot 3 \cdot 47$ |
| 144 | $2^4 \cdot 3^2$ |
| 900 | $2^2 \cdot 3^2 \cdot 5^2$ |
| 930 | $2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 31$ |
| 870 | $2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 29$ |
| 150 | $2 \cdot 3 \cdot 5^2$ |

27.

| | |
|------|--------------------------------|
| 24 | $2^3 \cdot 3$ |
| 1140 | $2^2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 19$ |
| 540 | $2^2 \cdot 3^3 \cdot 5$ |
| 210 | $2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 7$ |
| 216 | $2^3 \cdot 3^3$ |
| 480 | $2^5 \cdot 3 \cdot 5$ |
| 30 | $2 \cdot 3 \cdot 5$ |
| 864 | $2^5 \cdot 3^3$ |
| 840 | $2^3 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 7$ |
| 492 | $2^2 \cdot 3 \cdot 41$ |

28.

| | |
|------|--------------------------------|
| 216 | $2^3 \cdot 3^3$ |
| 456 | $2^3 \cdot 3 \cdot 19$ |
| 396 | $2^2 \cdot 3^2 \cdot 11$ |
| 1500 | $2^2 \cdot 3 \cdot 5^3$ |
| 720 | $2^4 \cdot 3^2 \cdot 5$ |
| 1380 | $2^2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 23$ |
| 342 | $2 \cdot 3^2 \cdot 19$ |
| 540 | $2^2 \cdot 3^3 \cdot 5$ |
| 930 | $2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 31$ |
| 84 | $2^2 \cdot 3 \cdot 7$ |

29.

| | |
|------|--------------------------------|
| 540 | $2^2 \cdot 3^3 \cdot 5$ |
| 420 | $2^2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 7$ |
| 300 | $2^2 \cdot 3 \cdot 5^2$ |
| 738 | $2 \cdot 3^2 \cdot 41$ |
| 900 | $2^2 \cdot 3^2 \cdot 5^2$ |
| 234 | $2 \cdot 3^2 \cdot 13$ |
| 810 | $2 \cdot 3^4 \cdot 5$ |
| 1320 | $2^3 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 11$ |
| 690 | $2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 23$ |
| 504 | $2^3 \cdot 3^2 \cdot 7$ |

30.

| | |
|------|---------------------------------|
| 1260 | $2^2 \cdot 3^2 \cdot 5 \cdot 7$ |
| 252 | $2^2 \cdot 3^2 \cdot 7$ |
| 702 | $2 \cdot 3^3 \cdot 13$ |
| 594 | $2 \cdot 3^3 \cdot 11$ |
| 600 | $2^3 \cdot 3 \cdot 5^2$ |
| 492 | $2^2 \cdot 3 \cdot 41$ |
| 270 | $2 \cdot 3^3 \cdot 5$ |
| 36 | $2^2 \cdot 3^2$ |
| 144 | $2^4 \cdot 3^2$ |
| 792 | $2^3 \cdot 3^2 \cdot 11$ |