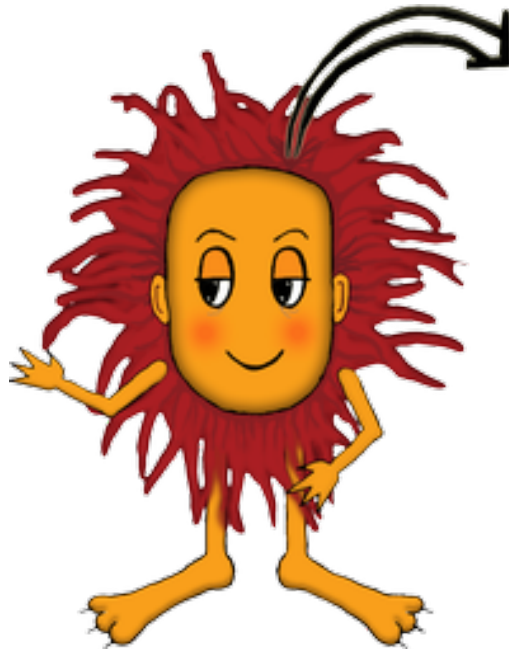


Velika logična pošast



Računamo do 100 po Močniku

V tem pregledu števil do 100 povzemamo metodo,
ki jo je vpeljal Močnik.
Podrobnosti najdemo v Računici za obče in ljudske šole
Izdaja v treh delih
Spisal Dr. Fr. vitez Močnik
Faksimilirana izdaja v eni knjigi
v počastitev 180. obletnice rojstva dr. Franca Močnika
Založništvo Jutro, Crkno 1995

1.

$13+5=$	$35-3=$	$2\times 3=$	$4 \vee 38=$
$12+21=$	$14-2=$	$2\times 24=$	$19 \vee 40=$
$38+8=$	$27-24=$	$4\times 9=$	$7 \vee 32=$
$8+10=$	$44-26=$	$24\times 2=$	$12 \vee 49=$
$26+22=$	$33-2=$	$6\times 5=$	$15 \vee 35=$
$7+32=$	$26-6=$	$3\times 10=$	$20 \vee 43=$
$5+14=$	$46-17=$	$22\times 2=$	$9 \vee 31=$
$19+18=$	$24-14=$	$7\times 5=$	$8 \vee 43=$
$6+19=$	$6-2=$	$9\times 4=$	$17 \vee 47=$
$10+3=$	$16-3=$	$2\times 2=$	$17 \vee 46=$

2.

$14+22=$	$47-18=$	$3\times 7=$	$16 \vee 45=$
$37+3=$	$25-18=$	$22\times 2=$	$15 \vee 42=$
$11+38=$	$19-3=$	$4\times 2=$	$4 \vee 46=$
$36+10=$	$47-44=$	$2\times 16=$	$19 \vee 50=$
$17+13=$	$12-11=$	$21\times 2=$	$9 \vee 21=$
$34+5=$	$29-6=$	$2\times 12=$	$17 \vee 41=$
$41+4=$	$48-8=$	$2\times 3=$	$6 \vee 36=$
$13+23=$	$26-18=$	$3\times 14=$	$13 \vee 45=$
$27+17=$	$48-9=$	$2\times 24=$	$21 \vee 49=$
$21+18=$	$35-34=$	$7\times 7=$	$13 \vee 30=$

3.

$14+19=$	$22-9=$	$2\times 10=$	$21 \vee 47=$
$2+45=$	$19-4=$	$3\times 15=$	$12 \vee 24=$
$5+29=$	$48-16=$	$11\times 3=$	$10 \vee 45=$
$23+20=$	$46-22=$	$2\times 22=$	$6 \vee 31=$
$10+16=$	$18-11=$	$4\times 7=$	$15 \vee 47=$
$18+16=$	$36-24=$	$9\times 5=$	$6 \vee 37=$
$21+13=$	$23-22=$	$2\times 2=$	$12 \vee 47=$
$35+3=$	$17-3=$	$2\times 24=$	$19 \vee 41=$
$3+26=$	$22-11=$	$7\times 7=$	$8 \vee 26=$
$15+16=$	$38-6=$	$2\times 11=$	$12 \vee 37=$

4.

$17+19=$	$21-10=$	$6\times 8=$	$8 \vee 34=$
$32+5=$	$44-17=$	$5\times 3=$	$11 \vee 44=$
$21+23=$	$29-14=$	$3\times 12=$	$12 \vee 38=$
$30+4=$	$41-20=$	$10\times 2=$	$6 \vee 23=$
$14+7=$	$19-2=$	$6\times 6=$	$7 \vee 31=$
$25+6=$	$35-22=$	$4\times 10=$	$15 \vee 44=$
$9+4=$	$46-1=$	$7\times 4=$	$9 \vee 32=$
$32+9=$	$36-28=$	$8\times 5=$	$7 \vee 36=$
$39+2=$	$33-16=$	$2\times 3=$	$17 \vee 47=$
$11+5=$	$43-9=$	$3\times 11=$	$12 \vee 24=$

5.

$34+4=$	$31-2=$	$2\times 7=$	$7 \vee 35=$
$25+22=$	$13-12=$	$13\times 3=$	$12 \vee 35=$
$12+24=$	$7-5=$	$6\times 3=$	$18 \vee 46=$
$15+34=$	$47-11=$	$14\times 2=$	$16 \vee 44=$
$27+11=$	$38-15=$	$10\times 2=$	$14 \vee 30=$
$3+4=$	$43-11=$	$8\times 2=$	$2 \vee 15=$
$3+27=$	$40-2=$	$12\times 3=$	$11 \vee 29=$
$21+9=$	$50-27=$	$10\times 3=$	$7 \vee 44=$
$31+7=$	$46-19=$	$5\times 6=$	$2 \vee 24=$
$23+25=$	$50-32=$	$3\times 4=$	$10 \vee 32=$

6.

$24+10=$	$29-11=$	$3\times 4=$	$10 \vee 36=$
$12+26=$	$47-31=$	$6\times 3=$	$13 \vee 26=$
$5+45=$	$24-6=$	$4\times 3=$	$15 \vee 35=$
$2+5=$	$18-9=$	$4\times 9=$	$17 \vee 39=$
$32+5=$	$40-33=$	$3\times 15=$	$17 \vee 38=$
$16+20=$	$38-34=$	$4\times 2=$	$15 \vee 33=$
$10+8=$	$16-3=$	$2\times 8=$	$7 \vee 20=$
$20+9=$	$21-10=$	$4\times 12=$	$2 \vee 37=$
$27+15=$	$9-4=$	$11\times 2=$	$4 \vee 30=$
$25+7=$	$43-3=$	$15\times 3=$	$5 \vee 30=$

7.

$15+20=$	$49-19=$	$2\times 14=$	$6 \vee 26=$
$26+23=$	$48-39=$	$4\times 2=$	$22 \vee 45=$
$39+6=$	$44-13=$	$7\times 3=$	$2 \vee 21=$
$4+25=$	$46-32=$	$13\times 2=$	$11 \vee 46=$
$13+21=$	$50-7=$	$2\times 8=$	$16 \vee 42=$
$21+13=$	$42-30=$	$9\times 5=$	$11 \vee 27=$
$7+6=$	$44-1=$	$2\times 6=$	$11 \vee 44=$
$19+16=$	$35-20=$	$2\times 24=$	$16 \vee 47=$
$5+30=$	$32-23=$	$20\times 2=$	$4 \vee 48=$
$17+27=$	$50-4=$	$2\times 17=$	$6 \vee 16=$

8.

$17+4=$	$41-38=$	$19\times 2=$	$6 \vee 38=$
$10+29=$	$48-31=$	$18\times 2=$	$6 \vee 42=$
$21+7=$	$39-3=$	$6\times 7=$	$9 \vee 47=$
$14+14=$	$8-2=$	$12\times 2=$	$3 \vee 21=$
$9+40=$	$28-5=$	$11\times 4=$	$10 \vee 21=$
$19+27=$	$41-20=$	$5\times 8=$	$14 \vee 28=$
$24+17=$	$10-9=$	$3\times 6=$	$12 \vee 40=$
$6+12=$	$50-28=$	$5\times 4=$	$6 \vee 18=$
$6+29=$	$44-10=$	$3\times 3=$	$21 \vee 50=$
$13+37=$	$46-31=$	$7\times 4=$	$12 \vee 46=$

9.

$32+16=$	$50-24=$	$2\times 11=$	$2 \vee 8=$
$31+12=$	$38-1=$	$3\times 2=$	$19 \vee 45=$
$15+12=$	$14-13=$	$12\times 2=$	$7 \vee 14=$
$16+1=$	$29-7=$	$11\times 3=$	$20 \vee 47=$
$22+14=$	$38-9=$	$6\times 7=$	$19 \vee 40=$
$24+16=$	$16-2=$	$13\times 2=$	$13 \vee 45=$
$9+12=$	$46-14=$	$2\times 24=$	$9 \vee 22=$
$12+18=$	$47-15=$	$3\times 4=$	$17 \vee 40=$
$23+27=$	$35-7=$	$2\times 13=$	$12 \vee 46=$
$23+3=$	$24-6=$	$3\times 12=$	$3 \vee 46=$

10.

$22+20=$	$49-14=$	$8\times 3=$	$2 \vee 17=$
$3+8=$	$42-38=$	$3\times 15=$	$6 \vee 39=$
$17+30=$	$38-6=$	$7\times 5=$	$4 \vee 49=$
$10+13=$	$44-32=$	$15\times 3=$	$4 \vee 40=$
$5+44=$	$23-20=$	$22\times 2=$	$3 \vee 33=$
$3+33=$	$38-25=$	$11\times 3=$	$20 \vee 47=$
$9+28=$	$28-11=$	$5\times 8=$	$9 \vee 33=$
$48+1=$	$30-10=$	$12\times 3=$	$2 \vee 37=$
$15+20=$	$46-21=$	$13\times 3=$	$8 \vee 29=$
$32+4=$	$25-9=$	$2\times 17=$	$4 \vee 10=$

11.

$9+36=$	$23-15=$	$13\times 3=$	$2 \vee 19=$
$27+6=$	$45-14=$	$7\times 2=$	$2 \vee 49=$
$41+8=$	$50-6=$	$10\times 3=$	$6 \vee 47=$
$28+9=$	$35-26=$	$3\times 12=$	$5 \vee 24=$
$38+7=$	$40-12=$	$3\times 14=$	$7 \vee 14=$
$8+36=$	$36-10=$	$7\times 4=$	$6 \vee 14=$
$16+28=$	$47-13=$	$3\times 2=$	$22 \vee 44=$
$2+35=$	$47-34=$	$7\times 3=$	$4 \vee 18=$
$29+3=$	$23-10=$	$8\times 3=$	$3 \vee 50=$
$14+18=$	$43-37=$	$5\times 9=$	$9 \vee 39=$

12.

$17+9=$	$39-17=$	$7\times 5=$	$19 \vee 46=$
$22+20=$	$34-11=$	$9\times 4=$	$18 \vee 47=$
$6+30=$	$31-24=$	$11\times 3=$	$3 \vee 13=$
$29+17=$	$40-34=$	$9\times 2=$	$18 \vee 44=$
$16+2=$	$21-16=$	$4\times 4=$	$14 \vee 40=$
$29+15=$	$44-23=$	$4\times 8=$	$12 \vee 32=$
$11+15=$	$42-36=$	$6\times 4=$	$4 \vee 8=$
$18+19=$	$50-6=$	$2\times 12=$	$2 \vee 11=$
$35+1=$	$18-9=$	$2\times 10=$	$13 \vee 44=$
$8+4=$	$25-13=$	$2\times 5=$	$8 \vee 22=$

13.

$5+29=$	$36-20=$	$3\times 2=$	$17 \vee 47=$
$44+1=$	$5-4=$	$5\times 10=$	$10 \vee 30=$
$31+17=$	$38-32=$	$6\times 6=$	$5 \vee 20=$
$33+1=$	$22-15=$	$2\times 17=$	$10 \vee 45=$
$13+12=$	$40-7=$	$24\times 2=$	$15 \vee 46=$
$22+8=$	$49-19=$	$13\times 2=$	$7 \vee 34=$
$23+26=$	$21-2=$	$4\times 6=$	$4 \vee 39=$
$7+39=$	$15-13=$	$3\times 15=$	$4 \vee 27=$
$17+8=$	$36-22=$	$4\times 8=$	$6 \vee 23=$
$4+30=$	$46-27=$	$2\times 21=$	$19 \vee 40=$

14.

$29+3=$	$45-24=$	$19\times 2=$	$5 \vee 41=$
$44+3=$	$31-17=$	$22\times 2=$	$5 \vee 50=$
$17+9=$	$29-8=$	$2\times 15=$	$10 \vee 32=$
$4+27=$	$29-22=$	$3\times 5=$	$5 \vee 38=$
$37+6=$	$42-18=$	$2\times 14=$	$17 \vee 44=$
$27+14=$	$41-12=$	$2\times 6=$	$19 \vee 41=$
$21+19=$	$44-37=$	$6\times 3=$	$2 \vee 33=$
$21+23=$	$39-10=$	$3\times 10=$	$2 \vee 9=$
$4+19=$	$33-23=$	$2\times 20=$	$2 \vee 39=$
$16+15=$	$28-12=$	$6\times 2=$	$9 \vee 49=$

15.

$15+9=$	$49-11=$	$3\times 16=$	$13 \vee 30=$
$8+13=$	$42-41=$	$2\times 15=$	$24 \vee 49=$
$14+29=$	$46-1=$	$2\times 7=$	$10 \vee 25=$
$6+8=$	$40-25=$	$11\times 3=$	$9 \vee 29=$
$6+25=$	$27-15=$	$4\times 5=$	$12 \vee 32=$
$33+12=$	$47-4=$	$2\times 3=$	$5 \vee 19=$
$17+22=$	$35-5=$	$8\times 4=$	$22 \vee 44=$
$23+10=$	$46-13=$	$7\times 3=$	$18 \vee 40=$
$4+4=$	$31-21=$	$3\times 8=$	$3 \vee 18=$
$11+13=$	$40-10=$	$2\times 5=$	$13 \vee 32=$

16.

$3+12=$	$32-13=$	$5\times 6=$	$8 \vee 27=$
$15+16=$	$19-15=$	$2\times 13=$	$6 \vee 45=$
$36+7=$	$34-20=$	$3\times 6=$	$3 \vee 11=$
$27+21=$	$43-37=$	$6\times 8=$	$5 \vee 27=$
$2+26=$	$39-27=$	$8\times 5=$	$19 \vee 41=$
$22+11=$	$33-19=$	$10\times 2=$	$12 \vee 39=$
$28+16=$	$34-17=$	$7\times 3=$	$7 \vee 44=$
$21+11=$	$11-8=$	$2\times 7=$	$7 \vee 30=$
$7+32=$	$32-30=$	$3\times 8=$	$6 \vee 23=$
$12+36=$	$36-23=$	$7\times 4=$	$7 \vee 24=$

17.

$31+15=$	$47-1=$	$11\times 3=$	$15 \vee 37=$
$17+14=$	$25-11=$	$2\times 25=$	$3 \vee 8=$
$10+3=$	$43-14=$	$3\times 5=$	$7 \vee 32=$
$30+16=$	$38-12=$	$3\times 14=$	$9 \vee 34=$
$16+34=$	$33-6=$	$13\times 2=$	$10 \vee 21=$
$21+4=$	$41-16=$	$25\times 2=$	$18 \vee 46=$
$18+5=$	$20-4=$	$4\times 12=$	$7 \vee 26=$
$14+17=$	$39-2=$	$3\times 8=$	$9 \vee 44=$
$18+27=$	$25-4=$	$8\times 6=$	$9 \vee 42=$
$22+14=$	$32-7=$	$16\times 3=$	$12 \vee 27=$

18.

$6+23=$	$41-19=$	$7\times 2=$	$4 \vee 25=$
$25+5=$	$42-37=$	$11\times 2=$	$15 \vee 30=$
$12+28=$	$43-29=$	$9\times 2=$	$3 \vee 20=$
$23+3=$	$36-18=$	$16\times 2=$	$8 \vee 37=$
$30+15=$	$15-7=$	$2\times 15=$	$2 \vee 42=$
$26+13=$	$47-15=$	$17\times 2=$	$7 \vee 38=$
$5+13=$	$45-44=$	$5\times 6=$	$2 \vee 46=$
$30+1=$	$40-18=$	$2\times 23=$	$20 \vee 44=$
$2+5=$	$50-19=$	$3\times 10=$	$8 \vee 30=$
$14+7=$	$35-10=$	$9\times 3=$	$16 \vee 44=$

19.

$9+1=$	$5-3=$	$5\times 2=$	$3 \vee 42=$
$20+12=$	$45-22=$	$2\times 10=$	$18 \vee 40=$
$29+21=$	$30-16=$	$8\times 4=$	$13 \vee 49=$
$33+5=$	$47-40=$	$16\times 2=$	$7 \vee 30=$
$26+16=$	$47-44=$	$2\times 20=$	$4 \vee 40=$
$22+5=$	$40-36=$	$10\times 4=$	$5 \vee 41=$
$33+13=$	$27-5=$	$4\times 6=$	$15 \vee 40=$
$22+8=$	$26-11=$	$3\times 8=$	$12 \vee 37=$
$24+14=$	$35-6=$	$10\times 5=$	$9 \vee 43=$
$32+5=$	$43-33=$	$2\times 13=$	$5 \vee 33=$

20.

$16+32=$	$30-28=$	$3\times 8=$	$13 \vee 37=$
$11+17=$	$30-2=$	$10\times 4=$	$7 \vee 38=$
$32+5=$	$32-24=$	$4\times 11=$	$16 \vee 38=$
$38+10=$	$45-43=$	$15\times 3=$	$2 \vee 29=$
$2+36=$	$40-32=$	$2\times 11=$	$6 \vee 33=$
$33+9=$	$13-3=$	$6\times 3=$	$11 \vee 32=$
$43+3=$	$12-3=$	$2\times 7=$	$22 \vee 46=$
$17+4=$	$21-7=$	$2\times 12=$	$3 \vee 16=$
$10+5=$	$30-16=$	$2\times 4=$	$10 \vee 38=$
$9+9=$	$33-7=$	$5\times 2=$	$16 \vee 43=$

1.

$13+5=18$	$35-3=32$	$2\times 3=6$	$4 \vee 38=9$
$12+21=33$	$14-2=12$	$2\times 24=48$	$19 \vee 40=2$
$38+8=46$	$27-24=3$	$4\times 9=36$	$7 \vee 32=4$
$8+10=18$	$44-26=18$	$24\times 2=48$	$12 \vee 49=4$
$26+22=48$	$33-2=31$	$6\times 5=30$	$15 \vee 35=2$
$7+32=39$	$26-6=20$	$3\times 10=30$	$20 \vee 43=2$
$5+14=19$	$46-17=29$	$22\times 2=44$	$9 \vee 31=3$
$19+18=37$	$24-14=10$	$7\times 5=35$	$8 \vee 43=5$
$6+19=25$	$6-2=4$	$9\times 4=36$	$17 \vee 47=2$
$10+3=13$	$16-3=13$	$2\times 2=4$	$17 \vee 46=2$

2.

$14+22=36$	$47-18=29$	$3\times 7=21$	$16 \vee 45=2$
$37+3=40$	$25-18=7$	$22\times 2=44$	$15 \vee 42=2$
$11+38=49$	$19-3=16$	$4\times 2=8$	$4 \vee 46=11$
$36+10=46$	$47-44=3$	$2\times 16=32$	$19 \vee 50=2$
$17+13=30$	$12-11=1$	$21\times 2=42$	$9 \vee 21=2$
$34+5=39$	$29-6=23$	$2\times 12=24$	$17 \vee 41=2$
$41+4=45$	$48-8=40$	$2\times 3=6$	$6 \vee 36=6$
$13+23=36$	$26-18=8$	$3\times 14=42$	$13 \vee 45=3$
$27+17=44$	$48-9=39$	$2\times 24=48$	$21 \vee 49=2$
$21+18=39$	$35-34=1$	$7\times 7=49$	$13 \vee 30=2$

3.

14+19=33	22-9=13	2×10=20	21 v 47=2
2+45=47	19-4=15	3×15=45	12 v 24=2
5+29=34	48-16=32	11×3=33	10 v 45=4
23+20=43	46-22=24	2×22=44	6 v 31=5
10+16=26	18-11=7	4×7=28	15 v 47=3
18+16=34	36-24=12	9×5=45	6 v 37=6
21+13=34	23-22=1	2×2=4	12 v 47=3
35+3=38	17-3=14	2×24=48	19 v 41=2
3+26=29	22-11=11	7×7=49	8 v 26=3
15+16=31	38-6=32	2×11=22	12 v 37=3

4.

17+19=36	21-10=11	6×8=48	8 v 34=4
32+5=37	44-17=27	5×3=15	11 v 44=4
21+23=44	29-14=15	3×12=36	12 v 38=3
30+4=34	41-20=21	10×2=20	6 v 23=3
14+7=21	19-2=17	6×6=36	7 v 31=4
25+6=31	35-22=13	4×10=40	15 v 44=2
9+4=13	46-1=45	7×4=28	9 v 32=3
32+9=41	36-28=8	8×5=40	7 v 36=5
39+2=41	33-16=17	2×3=6	17 v 47=2
11+5=16	43-9=34	3×11=33	12 v 24=2

5.

34+4=38	31-2=29	2×7=14	7 v 35=5
25+22=47	13-12=1	13×3=39	12 v 35=2
12+24=36	7-5=2	6×3=18	18 v 46=2
15+34=49	47-11=36	14×2=28	16 v 44=2
27+11=38	38-15=23	10×2=20	14 v 30=2
3+4=7	43-11=32	8×2=16	2 v 15=7
3+27=30	40-2=38	12×3=36	11 v 29=2
21+9=30	50-27=23	10×3=30	7 v 44=6
31+7=38	46-19=27	5×6=30	2 v 24=12
23+25=48	50-32=18	3×4=12	10 v 32=3

6.

24+10=34	29-11=18	3×4=12	10 v 36=3
12+26=38	47-31=16	6×3=18	13 v 26=2
5+45=50	24-6=18	4×3=12	15 v 35=2
2+5=7	18-9=9	4×9=36	17 v 39=2
32+5=37	40-33=7	3×15=45	17 v 38=2
16+20=36	38-34=4	4×2=8	15 v 33=2
10+8=18	16-3=13	2×8=16	7 v 20=2
20+9=29	21-10=11	4×12=48	2 v 37=18
27+15=42	9-4=5	11×2=22	4 v 30=7
25+7=32	43-3=40	15×3=45	5 v 30=6

7.

$15+20=35$	$49-19=30$	$2\times 14=28$	$6 \vee 26=4$
$26+23=49$	$48-39=9$	$4\times 2=8$	$22 \vee 45=2$
$39+6=45$	$44-13=31$	$7\times 3=21$	$2 \vee 21=10$
$4+25=29$	$46-32=14$	$13\times 2=26$	$11 \vee 46=4$
$13+21=34$	$50-7=43$	$2\times 8=16$	$16 \vee 42=2$
$21+13=34$	$42-30=12$	$9\times 5=45$	$11 \vee 27=2$
$7+6=13$	$44-1=43$	$2\times 6=12$	$11 \vee 44=4$
$19+16=35$	$35-20=15$	$2\times 24=48$	$16 \vee 47=2$
$5+30=35$	$32-23=9$	$20\times 2=40$	$4 \vee 48=12$
$17+27=44$	$50-4=46$	$2\times 17=34$	$6 \vee 16=2$

8.

$17+4=21$	$41-38=3$	$19\times 2=38$	$6 \vee 38=6$
$10+29=39$	$48-31=17$	$18\times 2=36$	$6 \vee 42=7$
$21+7=28$	$39-3=36$	$6\times 7=42$	$9 \vee 47=5$
$14+14=28$	$8-2=6$	$12\times 2=24$	$3 \vee 21=7$
$9+40=49$	$28-5=23$	$11\times 4=44$	$10 \vee 21=2$
$19+27=46$	$41-20=21$	$5\times 8=40$	$14 \vee 28=2$
$24+17=41$	$10-9=1$	$3\times 6=18$	$12 \vee 40=3$
$6+12=18$	$50-28=22$	$5\times 4=20$	$6 \vee 18=3$
$6+29=35$	$44-10=34$	$3\times 3=9$	$21 \vee 50=2$
$13+37=50$	$46-31=15$	$7\times 4=28$	$12 \vee 46=3$

9.

$32+16=48$	$50-24=26$	$2\times 11=22$	$2 \vee 8=4$
$31+12=43$	$38-1=37$	$3\times 2=6$	$19 \vee 45=2$
$15+12=27$	$14-13=1$	$12\times 2=24$	$7 \vee 14=2$
$16+1=17$	$29-7=22$	$11\times 3=33$	$20 \vee 47=2$
$22+14=36$	$38-9=29$	$6\times 7=42$	$19 \vee 40=2$
$24+16=40$	$16-2=14$	$13\times 2=26$	$13 \vee 45=3$
$9+12=21$	$46-14=32$	$2\times 24=48$	$9 \vee 22=2$
$12+18=30$	$47-15=32$	$3\times 4=12$	$17 \vee 40=2$
$23+27=50$	$35-7=28$	$2\times 13=26$	$12 \vee 46=3$
$23+3=26$	$24-6=18$	$3\times 12=36$	$3 \vee 46=15$

10.

$22+20=42$	$49-14=35$	$8\times 3=24$	$2 \vee 17=8$
$3+8=11$	$42-38=4$	$3\times 15=45$	$6 \vee 39=6$
$17+30=47$	$38-6=32$	$7\times 5=35$	$4 \vee 49=12$
$10+13=23$	$44-32=12$	$15\times 3=45$	$4 \vee 40=10$
$5+44=49$	$23-20=3$	$22\times 2=44$	$3 \vee 33=11$
$3+33=36$	$38-25=13$	$11\times 3=33$	$20 \vee 47=2$
$9+28=37$	$28-11=17$	$5\times 8=40$	$9 \vee 33=3$
$48+1=49$	$30-10=20$	$12\times 3=36$	$2 \vee 37=18$
$15+20=35$	$46-21=25$	$13\times 3=39$	$8 \vee 29=3$
$32+4=36$	$25-9=16$	$2\times 17=34$	$4 \vee 10=2$

11.

$9+36=45$	$23-15=8$	$13\times 3=39$	$2 \text{ v } 19=9$
$27+6=33$	$45-14=31$	$7\times 2=14$	$2 \text{ v } 49=24$
$41+8=49$	$50-6=44$	$10\times 3=30$	$6 \text{ v } 47=7$
$28+9=37$	$35-26=9$	$3\times 12=36$	$5 \text{ v } 24=4$
$38+7=45$	$40-12=28$	$3\times 14=42$	$7 \text{ v } 14=2$
$8+36=44$	$36-10=26$	$7\times 4=28$	$6 \text{ v } 14=2$
$16+28=44$	$47-13=34$	$3\times 2=6$	$22 \text{ v } 44=2$
$2+35=37$	$47-34=13$	$7\times 3=21$	$4 \text{ v } 18=4$
$29+3=32$	$23-10=13$	$8\times 3=24$	$3 \text{ v } 50=16$
$14+18=32$	$43-37=6$	$5\times 9=45$	$9 \text{ v } 39=4$

12.

$17+9=26$	$39-17=22$	$7\times 5=35$	$19 \text{ v } 46=2$
$22+20=42$	$34-11=23$	$9\times 4=36$	$18 \text{ v } 47=2$
$6+30=36$	$31-24=7$	$11\times 3=33$	$3 \text{ v } 13=4$
$29+17=46$	$40-34=6$	$9\times 2=18$	$18 \text{ v } 44=2$
$16+2=18$	$21-16=5$	$4\times 4=16$	$14 \text{ v } 40=2$
$29+15=44$	$44-23=21$	$4\times 8=32$	$12 \text{ v } 32=2$
$11+15=26$	$42-36=6$	$6\times 4=24$	$4 \text{ v } 8=2$
$18+19=37$	$50-6=44$	$2\times 12=24$	$2 \text{ v } 11=5$
$35+1=36$	$18-9=9$	$2\times 10=20$	$13 \text{ v } 44=3$
$8+4=12$	$25-13=12$	$2\times 5=10$	$8 \text{ v } 22=2$

13.

$5+29=34$	$36-20=16$	$3\times 2=6$	$17 \text{ v } 47=2$
$44+1=45$	$5-4=1$	$5\times 10=50$	$10 \text{ v } 30=3$
$31+17=48$	$38-32=6$	$6\times 6=36$	$5 \text{ v } 20=4$
$33+1=34$	$22-15=7$	$2\times 17=34$	$10 \text{ v } 45=4$
$13+12=25$	$40-7=33$	$24\times 2=48$	$15 \text{ v } 46=3$
$22+8=30$	$49-19=30$	$13\times 2=26$	$7 \text{ v } 34=4$
$23+26=49$	$21-2=19$	$4\times 6=24$	$4 \text{ v } 39=9$
$7+39=46$	$15-13=2$	$3\times 15=45$	$4 \text{ v } 27=6$
$17+8=25$	$36-22=14$	$4\times 8=32$	$6 \text{ v } 23=3$
$4+30=34$	$46-27=19$	$2\times 21=42$	$19 \text{ v } 40=2$

14.

$29+3=32$	$45-24=21$	$19\times 2=38$	$5 \text{ v } 41=8$
$44+3=47$	$31-17=14$	$22\times 2=44$	$5 \text{ v } 50=10$
$17+9=26$	$29-8=21$	$2\times 15=30$	$10 \text{ v } 32=3$
$4+27=31$	$29-22=7$	$3\times 5=15$	$5 \text{ v } 38=7$
$37+6=43$	$42-18=24$	$2\times 14=28$	$17 \text{ v } 44=2$
$27+14=41$	$41-12=29$	$2\times 6=12$	$19 \text{ v } 41=2$
$21+19=40$	$44-37=7$	$6\times 3=18$	$2 \text{ v } 33=16$
$21+23=44$	$39-10=29$	$3\times 10=30$	$2 \text{ v } 9=4$
$4+19=23$	$33-23=10$	$2\times 20=40$	$2 \text{ v } 39=19$
$16+15=31$	$28-12=16$	$6\times 2=12$	$9 \text{ v } 49=5$

15.

15+9=24	49-11=38	3×16=48	13 v 30=2
8+13=21	42-41=1	2×15=30	24 v 49=2
14+29=43	46-1=45	2×7=14	10 v 25=2
6+8=14	40-25=15	11×3=33	9 v 29=3
6+25=31	27-15=12	4×5=20	12 v 32=2
33+12=45	47-4=43	2×3=6	5 v 19=3
17+22=39	35-5=30	8×4=32	22 v 44=2
23+10=33	46-13=33	7×3=21	18 v 40=2
4+4=8	31-21=10	3×8=24	3 v 18=6
11+13=24	40-10=30	2×5=10	13 v 32=2

16.

3+12=15	32-13=19	5×6=30	8 v 27=3
15+16=31	19-15=4	2×13=26	6 v 45=7
36+7=43	34-20=14	3×6=18	3 v 11=3
27+21=48	43-37=6	6×8=48	5 v 27=5
2+26=28	39-27=12	8×5=40	19 v 41=2
22+11=33	33-19=14	10×2=20	12 v 39=3
28+16=44	34-17=17	7×3=21	7 v 44=6
21+11=32	11-8=3	2×7=14	7 v 30=4
7+32=39	32-30=2	3×8=24	6 v 23=3
12+36=48	36-23=13	7×4=28	7 v 24=3

17.

31+15=46	47-1=46	11×3=33	15 v 37=2
17+14=31	25-11=14	2×25=50	3 v 8=2
10+3=13	43-14=29	3×5=15	7 v 32=4
30+16=46	38-12=26	3×14=42	9 v 34=3
16+34=50	33-6=27	13×2=26	10 v 21=2
21+4=25	41-16=25	25×2=50	18 v 46=2
18+5=23	20-4=16	4×12=48	7 v 26=3
14+17=31	39-2=37	3×8=24	9 v 44=4
18+27=45	25-4=21	8×6=48	9 v 42=4
22+14=36	32-7=25	16×3=48	12 v 27=2

18.

6+23=29	41-19=22	7×2=14	4 v 25=6
25+5=30	42-37=5	11×2=22	15 v 30=2
12+28=40	43-29=14	9×2=18	3 v 20=6
23+3=26	36-18=18	16×2=32	8 v 37=4
30+15=45	15-7=8	2×15=30	2 v 42=21
26+13=39	47-15=32	17×2=34	7 v 38=5
5+13=18	45-44=1	5×6=30	2 v 46=23
30+1=31	40-18=22	2×23=46	20 v 44=2
2+5=7	50-19=31	3×10=30	8 v 30=3
14+7=21	35-10=25	9×3=27	16 v 44=2

19.

$9+1=10$	$5-3=2$	$5\times 2=10$	$3 \vee 42=14$
$20+12=32$	$45-22=23$	$2\times 10=20$	$18 \vee 40=2$
$29+21=50$	$30-16=14$	$8\times 4=32$	$13 \vee 49=3$
$33+5=38$	$47-40=7$	$16\times 2=32$	$7 \vee 30=4$
$26+16=42$	$47-44=3$	$2\times 20=40$	$4 \vee 40=10$
$22+5=27$	$40-36=4$	$10\times 4=40$	$5 \vee 41=8$
$33+13=46$	$27-5=22$	$4\times 6=24$	$15 \vee 40=2$
$22+8=30$	$26-11=15$	$3\times 8=24$	$12 \vee 37=3$
$24+14=38$	$35-6=29$	$10\times 5=50$	$9 \vee 43=4$
$32+5=37$	$43-33=10$	$2\times 13=26$	$5 \vee 33=6$

20.

$16+32=48$	$30-28=2$	$3\times 8=24$	$13 \vee 37=2$
$11+17=28$	$30-2=28$	$10\times 4=40$	$7 \vee 38=5$
$32+5=37$	$32-24=8$	$4\times 11=44$	$16 \vee 38=2$
$38+10=48$	$45-43=2$	$15\times 3=45$	$2 \vee 29=14$
$2+36=38$	$40-32=8$	$2\times 11=22$	$6 \vee 33=5$
$33+9=42$	$13-3=10$	$6\times 3=18$	$11 \vee 32=2$
$43+3=46$	$12-3=9$	$2\times 7=14$	$22 \vee 46=2$
$17+4=21$	$21-7=14$	$2\times 12=24$	$3 \vee 16=5$
$10+5=15$	$30-16=14$	$2\times 4=8$	$10 \vee 38=3$
$9+9=18$	$33-7=26$	$5\times 2=10$	$16 \vee 43=2$