1. Izračunaj.

25:5=5 5x5=25 9x3=27

81:9=9 9x9=81 16:2=8

36:6=6 6x6=36 5x10=50

49:7=7 7x7=49 22:2=11

100:10=10 10x10=100 6x10=60

144:12=12 12x12=144 33:3=11

9:3=3 3x3=9 7x10=70

121:11=11 11x11=121 44:4=11

64:8=8 8x8=64 8x10=80

27:9=3 3x9=27 55:5=11

2.) Seštej ali odštej.

15+56=71 27-19=8 35+39=74

71-25=46 75+19=94 46+49=95

28+43=71 31-25=6 59-44=15

83-55=28 47+24=71 61-55=6

37+48=85 56-19=37 29+33=62

42-17=25 87+9=96 77+22=99

88+13=75 92-58=34 92-75=17

55-38=17 68+28=96 82-77=5

49+15=64 72-37=35 15-9=6

15-7=8 89+9=98 21-15=6

3.) Izračunaj x.

15+x=31 x=16 11-x=15 x=-4 25+x=33 x=8

12-x=-5 x=17 19+x=23 x=4 27-x=40 x=-13

x-15=30 x=45 4-x=11 x=-7 5+x=24 x=19

14-x=17 x=-3 8+x=27 x=19 9-x=31 x=-22

-9+x=11 x=20 13-x=17 x=-4 17+x=19 x=2

21-x=5 x=16 18+x=5 x=-13 21-x=28 x=-7

X+17=19 x=2 21-x=25 x=-4 37+x=42 x=5

5+x=17 x=12 16+x=17 x=1 27-x=35 x=-8

X+15=27 x=12 34-x=42 x=-8 49+x=55 x=6

45+x=46 x=1 51+x=55 x=4 31-x=39 x=-8

4.) Izračunaj x.

2x=12 x= 6 7x=14 x= 2 7x=35 x=5

2x=20 x=10 7x=21 x=3 4x=16 x=4

3x=21 x=7 8x=16 x=2 2x=20 x=10

3x=33 x=11 8x=24 x=3 7x=35 x=5

4x=16 x=4 9x=18 x=2 9x=90 x=10

4x=36 x=9 9x=27 x=3 5x=35 x=7

5x=40 x=8 9x=36 x=4 2x=22 x=11

5x=50 x=10 8x=88 x=11 3x=33 x=11

6x=36 x=6 8x=40 x=5 4x=44 x=11

6x=12 x=2 8x=32 x=4 5x=55 x=11

5.) Vesna in Jože sta se odločila, da bosta več hodila. V enem tednu sta prehodila 7,4 km, 6700 metrov, 4,9 km, 6500 metrov, 6,3 km, 3900 metrov in 6,5 km. Izračunaj koliko kilometrov in koliko metrov sta prehodila v enem tednu.

Rešitev: 7,4+6,7+4,9+6,5+6,3+3,9+6,5=

 =42,2 km = 42200 m

Odgovor: Prehodila sta 42,2 km ali 42200 m.

6.) France se je odločil, da se bo vozil s kolesom. V enem tednu je prevozil 13 km, 23 km, 32 km, 43 km, 51 km, 15 km in 27 km. Koliko km je prevozil?

Rešitev: 13+23+32+43+51+15+27=204 km

Odgovor: Prevozil je 204 kilometre.

7.) Preštej črke in izračunaj.

lokomotiva-vagon=10-5=5

kolebnica\*skiro=9\*5=45

koleraba:grah=8:4=2

žirafa+slon=6+4=10

miš\*miška=3\*5=15

aligator-kača=8-4=4

strupenjača+modras=11+6=17

kapa:uš=4:2=2

8.) Kaj imata skupnega Jana in Joco? Kaj imata različno?

Odgovor: Skupno imata prvo črko J,

Oba imata štiri črke, imata dva po enaka samoglasnika (a oz. o). Tretja črka je različen soglasnik n in c.

9.) Cisterna za olje ima prostornino 30.000 litrov. Zjutraj so natočili polno cisterno. Voznik je šel tisti dan k šestim strankam, kjer je natočil 2.000 litrov, 2.650 litrov, 1.350 litrov, 2.100 litrov, 1.250 litrov, 2.100 litrov in 1900 litrov. Izračunaj koliko litrov olja je iztočil. Koliko litrov olja mu je ostalo?

Račun: 2000+2650+1350+2100+1250+2100+1900=13.350

 30.000-13.350=16.650

Odgovor: Ostalo mu je 16.650 l olja.

10.) Koliko minut traja nogometna tekma, ki ima 2 polčasa in 2 podaljška? En polčas traja 45 min, odmor je 15 minut, en podaljšek traja 10 minut, odmor je 5 minut.

Račun:45+15+45+10+5+10=130 minut

Odgovor: Tekma traja 130 minut.

11.) V mestu je avtomobilist, ki ima avto, ki porabi 7 litrov nafte na 100 km. Natočil je poln rezervoar, ki ima 49 litrov. Izračunajte, koliko kilometrov bo prevozil z nafto, ki jo je kupil?

Račun:

49:7=7 7x100=700

Odgovor: Prevozil bo 700 km.

12.) Janka in Jure imata 4 otroke. Prvi je star 16 let, potem pa so se rodili na tri leta. Izračunaj starost vseh otrok. Koliko let imajo skupaj?

Rešitev: 16-3=13 13-3=10 10-3=7

16+13+10+7=46

Odgovor: Otroci imajo 16, 13, 10 in7 let.

 Vsi skupaj imajo 46 let.

13.) Od vasi do mesta je nekaj kilometrov. V službo se vozita sodelavca, kolesar in mopedist. Kolesar se pelje 25 km na uro pol ure, mopedist pa 50 kilometrov na uro. Izračunaj, koliko časa porabi mopedist do službe.

Račun: 25 km/h porabi pol ure kolesar

 50 km/h porabi 15 minut mopedist

Odgovor: Mopedist porabi 15 minut do službe.

14.) Koliko minut traja 1 dan, 3 ure, 33 minut in 180 sekund?

Račun:1 dan =24 ur

 +3 ure

 =27 ur\*60=1620 minut

 +33 minut

 + 3 min

 1656 min

Odgovor: Traja 1656 minut.

15.) Izračunaj. Pazi na oklepaje.

(15-9)x(4+6)-25x2=6x10-50=60-50=10

22-3x(5+1)+6=22-3x6+6=22-18+6=10

49:7+35:7+28:7+21:7+14:7=7+5+4+3=19

5x6-4x(12-9)+81:9-2=30-4x3+9-2=25

28-5x(41-37)+35:5-45:5=28-20+7-9=6

(5+3)x(21-19)-81:9+15:3=16-9+5=12

11+4x(2+4)-4x3+70:7=11+24-12+10=33

38+6x7-7x5+41-29=38+42-35+12=57

18+7x6-5x3+2x(15-9)=18+42-15+12=57

35-5x(16-9)+120-4x30=35-35+120-120=0

18.) Postavi besede v abecedo.

zelenjava, fižol, krompir, korenje, solata, pletje, prekopavanje, paradižnik, cvetača, motovilec, peteršilj, česen, grah.

cvetača, čebula, česen, fižol, grah, korenje, krompir, motovilec, paradižnik, peteršilj, pletje, prekopavanje, solata