

Üks protsent on üks sajandik osa tervest, st

$$1\% = \frac{1}{100} = 0,01 \text{ osa tervest}$$

Ülesanne 1

On teada seos $OSA = TERVE \cdot OSAMÄÄR$, mille abil saame paljusid protsentülesandeid lahendada. Avalda sellest seosest

TERVE =

Ülesanne 2. Lohista osamäär õigesse ritta tabelis

Osamäär antud kolmel erineval kujul: protsendina, hariliku murruna, kümnendmurruna

$$\frac{16}{100} \quad 0,16 \quad 0,64 \quad 24\% \quad \frac{24}{100} \quad 64\% \quad \frac{4}{25} \quad \frac{6}{25} \quad \frac{16}{25}$$

Protsent	Harilik murd	Taandatud murd	Kümnend-murd
16%			
	$\frac{64}{100}$		
			0,24

Ülesanne 3. Leia kõik tõesed laused ja märgi need

100% arvust 40 on 40

25% on üks neljandik mingist arvust

75% arvust 200 on 100

0,5% arvust 1000 on 5

10% tonnist on 10 kg

1 g on 1 % kilogrammist

1 cm on 10 % meetrist

10 cm on 10% meetrist

90% kilomeetrist on 900 m

Ülesanne 4. Protsendibingo

Lahenda 10 ülesannet ja märgi vastused bingoruudustikus.

Kas Sina oled see, kes saab täis rea, veeru või diagonaali? BINGO!

B	I	N	G	O
266	19	3,24	$266\frac{2}{3}$	40
17	30	6	25	250
21	1	160	5	16
4	125	36	1500	60
1,2	12	8	10	28

1. Leia 15% 40-st

vastus on

2. Leia arv, millest 64 % on 160

vastus on

3. Leida 20% arvust 300

vastus on

4. Leia 20% arvust 6

vastus on

5. Leia arv, millest 20% on 25

vastus on

6. Joosep kulutas poes käies 40 krooni, mis moodustas 25% kaasasolnud rahast. Kui palju oli Joosepil raha kaasas?

vastus on

7. Kalle hüppas kaugust 3,6 m, mis moodustas 90% tema isiklikust rekordist. Kui suur oli Kalle isiklik rekord?

vastus on

8. Pitsast on järel 2 tükki ehk 25%. Mitu sellist tükki oli terves pitsas?

vastus on

9. Mitu puuvilja on laual, kui 88% on 22 banaani?

vastus on

10. Mitu eurot on lapsel, kui 30 eurot on kolm neljandikku Tõnul olevast rahast?

vastus on