

Kõige arvutu suhe %-des

Selleks, et teada saada, mitu protsenti moodustab üks arv teisest, tuleb jagada esimene arv teisega ja avaldada tulemus protsentides.

Jüri tabas 40-st pealeviskest 30.

Arvutage tabavusprotsent.



$$30 : 40 \times 100 = 75\%$$

Suures muutumise %-des

kui palju muutus
millega võrreldes muutus x 100

Telefoni hind tõusis 190-lt eurolt 200-le eurole.
Mitu protsenti oli hinnatõus?



$$200 - 190 = 10$$
$$10 : 190 \times 100 = 5,3\%$$

Raadio hind langes 52-lt eurolt 50-le eurole.
Mitu protsenti langes hind?

$$52 - 50 = 2$$
$$2 : 52 \times 100 = 3,8\%$$



Protsendi leidmine

Ühte sajandikku osa tervikust nimetatakse protsendiks.

$$0,01 = 1\%$$

$$1 = 100\%$$

Leidke 25% 60-st meetrist.



?

1. võimalus:
Arvutame 1%.
 $60 : 100 = 0,6$
 $25 \times 0,6 = 15$

2. võimalus:
 $25 \% = 0,25$
 $0,25 \times 60 = 15$

Leidke arv, millest 25% on 60.



?

1. võimalus (1% kaudu):
 $60 : 25 = 2,4$
Et tervik on 100%, siis
 $100 \times 2,4 = 240$.

2. võimalus:
Et $25 \% = 0,25$, siis
 $60 : 0,25 = 240$.

3. võimalus:
Et $25\% = 1/4$,
siis $60 \times 4 = 240$.

