**I LEIAME p% ARVUST a.**

Kui otsime **p%** arvust **a** , siis ***korrutame selle arvu osamääraga*** p% = .

**b = a ∙**

**Näide:** Leia 26% 40 – st.

Lahendus:

1. Teisendan protsendi kümnendmurruks 26% on 26 : 100 = 0,26

40 ∙ 0,26 = 10,4

1. Teisendan protsendi harilikuks murruks

26% on

4

40 ∙ =

5

**II LEIAME ARVU a, MILLEST p% ON b.**

Kui on antud osa b, mis moodustab p% otsitavast arvust a, siis ***jagame antud osa b*** p% = - ga .

**a = b :**

**Näide:** Leia arv, millest 14% on 63.

1. Teisendan protsendi kümnendmurruks

14% on 14 : 100 = 0,14

63 : 0,14 = 450

1. Teisendan protsendi harilikuks murruks.

14% =

9

63 :

1

**ÜLESANDED**

1. Kurgid sisaldavad keskmiselt 95% vett. Kui palju vett on 1 kilogrammis kurkides? Kui palju vett on 16 kilogrammis kurkides?
2. Mitu gramm väävelhapet on 360 grammis 18%-lises väävelhappelahuses?
3. Jalgrattavõistluste pikem distants oli 45 km ja lühem moodustas sellest 60%. Kui pikk oli lühem distants?
4. Kui palju soola on 25 kilogrammis 8%-lises soolalahuses?
5. Leia kõrvunurgad, kui üks nurk moodustab sirgnurgast 65%.
6. Leia kolmnurga pindala, kui alus on 24 cm ja sellele alusele joonestatud kõrgus moodustab alusest 75%.
7. Risttahukakujuline veepaak mõõtmetega 30 dm, 20 dm ja 10 dm on 76% ulatuses täidetud veega. Mitu liitrit vett on selles veepaagis?
8. Koolis oli 125 õpilast. Järgmise õppeaasta alguses oli õpilaste arv vähenenud 8% võrra. Mitu õpilast oli selles koolis uuel õppeaastal?