

Protsent ja promill

Harjuta kontrolltööks

NB! Kirjalikud arvutused tee paberile või vihikusse.

1. Kooli spordiringis käib 32 õpilast, kellest 37,5% on tüdrukud. Mitu tüdrukut käib selles spordiringis?

Õpilasi on

Tüdrukuid on %=

32 0,375=

Vastus:

2. Klassis on 28 õpilast, kellest 75% teevad muusikakooli sisseastumiseksamit. Mitu õpilast ei tee eksamit?

Õpilasi on

Muusikakooli eksamit teevad %=

28 =

Muusikakooli eksamit ei tee
=

Vastus:

3. Mitme protsendi võrra on 35 väiksem 50-st?

Arvude erinevus: - =

Erinevus protsentides: = =

Vastus:

4. Mitme protsendi võrra on 23 tolline ekraan suurem 20 tollisest?

Erinevus tollides: - =

Erinevus protsentides: = =

Vastus:

5. Selgita, mis on tervik, ja arvuta selle suurus: 40% matkaraja pikkusest on 18 km.

Tervik on

Matkaraja pikkus on =

Vastus:

6. Selgita, mis on tervik, ja arvuta selle suurus: 25% raamatu lehekülgede arvust on 60 lehekülge

Tervik on

Raamatulehekülgede arv on =

Vastus:

7. 7. b klassis käis 15 tüdrukut, kellest 6 tegelesid tantsimisega ja ülejäänud tegelesid joonistamisega. Mitu protsenti tüdrukutest tegeles joonistamisega?

Tüdrukuid kokku

Tantsimisega tegeleb tüdrukut

Joonistamisega tegeleb = tüdrukut

Joonistajate protsent: = =

Vastus:

8. Leia 24,5‰ 820-st.

24,5‰=

820 =

Vastus:

9. Mitu grammi puhast kulda on 5 grammis ehtekullas prooviga 750?

Kullaproov: ‰=

Ehtekuld:

Puhas kuld: =

Vastus:

10. Mitmes grammis ehtekullas prooviga 900 on 18 grammi puhast kulda?

Kullaproov: ‰=

Puhas kuld:

Ehtekuld: =

Vastus: