

## Harjuta kontrolltööks

**1. Teisenda.**

$$\frac{1}{2} \text{ km} = \dots \text{ m}$$

$$\frac{1}{4} \text{ h} = \dots \text{ min}$$

$$\frac{1}{5} \text{ km} = \dots \text{ m}$$

$$\frac{1}{4} \text{ kg} = \dots \text{ g}$$

$$\frac{1}{60} \text{ h} = \dots \text{ min}$$

$$\frac{1}{4} \text{ öopäeva} = \dots \text{ h}$$

**2. Kui suur osa kujundist on värvitud? Kui suur osa värvimata? Lohista.**

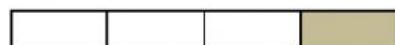
NB! Märgi kõige lihtsam ja väiksemate arvudega murd, mis võimalik.

Näiteks:  $\frac{5}{10}$  on võrdne murruga  $\frac{1}{2}$ , sest mõlemad murru pooled saab läbi jagada arvuga 2.

Värvitud				
Värvimata				

**Vastused:**  $\frac{5}{6}$      $\frac{1}{3}$      $\frac{5}{12}$      $\frac{1}{6}$      $\frac{1}{2}$      $\frac{1}{2}$      $\frac{2}{3}$      $\frac{7}{12}$

**3. Kas  $>$ ,  $<$  või  $=$  ?**



$$\frac{2}{5} \cdots \frac{4}{5}$$

$$\frac{4}{4} \cdots \frac{1}{4}$$

$$\frac{3}{4} \cdots \frac{1}{2}$$

**4.** Konkursi esimeses voorus osales 90 õpilast, teises 2 korda vähem. Kolmandasse vooru pääses 1/5 teise vooru osavõtjatest. Mitu õpilast osales kolmandas voorus?

Vastus. Kolmandas voorus osales ..... õpilast.

**5.** Raamatus oli 144 lehekülge. Robert luges 1/6 sellest raamatust. Mitu lehekülge Robertil veel lugeda jäääb?

Vastus. Robert jäääb veel lugeda ..... lehekülge.

**6.** Kooli 40 õpetajast on 1/8 meesõpetajad. Mitu mees- ja mitu naisõpetajat töötab selles koolis?

Vastus. Koolis töötab ..... mees- ja ..... naisõpetajat.

**7.** Matkajad läbisid esimesel päeval  $\frac{1}{2}$  kogu teest, teisel päeval 14 km, kolmandal päeval 4 km võrra rohkem kui teisel päeval ja neljandal päeval ülejäänud 15 km. Kui pika tee läbisid nad kokku?

II päeval läbisid nad: ..... km.

III päeval läbisid nad: ..... km.

IV päeval läbisid nad: ..... km.

I päeval läbisid nad: ..... km.

Vastus. Kokku läbisid nad ..... km.