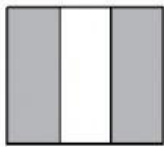


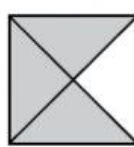
HARILIK MURD. SEGAARV

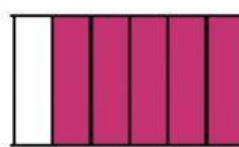
$\frac{2}{5}$ ← Murru lugeja näitab, mitu osa on võetud
 ← Murrujoon
 $\frac{2}{5}$ ← Murru nimetaja näitab, mitmeks võrdseks osaks on terve jaotatud

1. Mitmendik kujundist on värvitud? Märki iga kujundi alla.











2. Loe ja tuleta meelde.

LIHTMURD

$\frac{4}{5}$ ← Lugeja on väiksem kui nimetaja.
 $\frac{4}{5}$ ← Nimetaja on suurem kui lugeja.

LIIGMURD

$\frac{6}{5}$ ← Lugeja on suurem kui nimetaja.
 $\frac{6}{5}$ ← Nimetaja on väiksem kui lugeja.

$\frac{7}{7}$ Lugeja ja nimetaja on võrdsed.

3. Vali õige nimetus: lihtmurd, liigmurd, segaarv.

$$\frac{1}{3}$$

$$\frac{8}{5}$$

$$\frac{7}{7}$$

$$2\frac{2}{3}$$

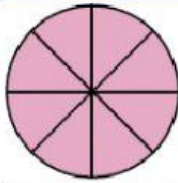
$$\frac{9}{9}$$

$$\frac{4}{7}$$

$$\frac{9}{7}$$

$$7\frac{3}{5}$$

4. Tuleta meelde.



8 võrdset osa.

Kõik osad on ära värvitud.

$$\frac{8}{8} = 1$$

5. Kuidas saad ühe terve? Kirjuta lugeja.

$$1 = \frac{\dots}{2}$$

$$1 = \frac{\dots}{4}$$

$$1 = \frac{\dots}{7}$$

$$1 = \frac{\dots}{10}$$

$$1 = \frac{\dots}{9}$$

6. Võrdle. Otsusta, kas märk on õige.

$$\frac{2}{5} \boxed{<} \frac{3}{5}$$

$$3\frac{3}{4} \boxed{>} 1\frac{1}{4}$$

$$3\frac{1}{6} \boxed{=} 3\frac{1}{6}$$

$$\frac{5}{5} \boxed{<} \frac{4}{5}$$

$$3\frac{2}{3} \boxed{<} 5\frac{1}{3}$$

$$1\frac{1}{4} \boxed{=} 1\frac{3}{4}$$

7. Arvuta. Kui tekib üks terve, siis teisenda harilik murd (= 1).

$$\frac{1}{3} + \frac{2}{3} = \frac{3}{3} = 1$$

$$\frac{7}{7} 1 - \frac{4}{7} = \frac{3}{7}$$

$$\frac{5}{8} + \frac{2}{8} = \text{---}$$

$$\frac{8}{9} - \frac{6}{9} = \text{---}$$

$$\frac{1}{9} + \frac{8}{9} = \text{---}$$

$$1 - \frac{4}{6} = \text{---}$$

$$1 - \frac{7}{9} = \text{---}$$

$$1 - \frac{1}{5} = \text{---}$$

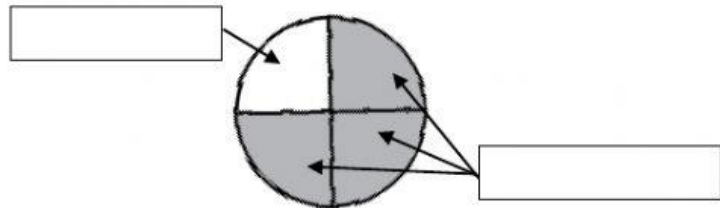
8. Täienda joonist. Lahenda ülesanne.

Õppetund kestab $\frac{3}{4}$ tundi, vahetund $\frac{1}{4}$ tundi.

Kui kaua kestavad õppetund ja vahetund kokku?



1 tund = ____ minutit



- **Lahendus:** Kui kaua kestavad õppetund ja vahetund kokku?



- **Vali õiged vastused.** (Sobivad mitu vastust.)

Õppetund ja vahetund kestavad kokku

20 min

1 tund

45 min

60 min