

1. Vaata murdude nimetajaid.

Vali õige.

$\frac{1}{3}$ ja $\frac{2}{3}$ nimetajad on ühesugused/erinevad

$\frac{4}{5}$ ja $\frac{3}{5}$ nimetajad on ühesugused /erinevad

Need murrud on **ühenimelised**.

$\frac{5}{8}$ ja $\frac{1}{5}$ nimetajad on ühesugused/erinevad

$\frac{3}{7}$ ja $\frac{2}{9}$ nimetajad on ühesugused/erinevad

Need murrud on **eranimelised**.

2. $\frac{2}{3}$ ja $\frac{5}{6}$ on eranimelised murrud.

Selleks, et teisendada murrud $\frac{2}{3}$ ja $\frac{5}{6}$ ühenimelisteks

1) leian ühise nimetaja (Ühine nimetaja on kõige väiksem arv, mida saab jagada nii 3-ga kui 6-ga.)

Murdude $\frac{2}{3}$ ja $\frac{5}{6}$ ühine nimetaja on 6.

2) leian laiendajad

3) kirjutan laiendajad kaare peale

ja korrutan laiendaja lugejaga.

Murdude nimetajad on nüüd ühesugused.

Sainnimelised murrud.



3. Lõpeta laused.

Teisenda murrud $\frac{4}{5}$ ja $\frac{2}{15}$ ühenimelisteks.

1) Selleks leian, mida saab jagada nii
5-ga kui 15-ga.

Ühine nimetaja on

2) Leian laiendajad ja kirjutan need kaare peale.

$$\boxed{} : 5 = \dots\dots$$

$$\boxed{} : 15 = \dots\dots$$

3) Laiendaja lugejaga.

$$\frac{4}{5} = \frac{}{15} \quad \text{ja} \quad \frac{2}{15} = \frac{}{15}$$

Sainnimelised murrud.

4. Leia ühine nimetaja

$$\boxed{8} : 4 \quad \boxed{} : 5 \quad \boxed{} : 3 \quad \boxed{} : 6 \quad \boxed{} : 2$$

$$\boxed{} : 8 \quad \boxed{} : 10 \quad \boxed{} : 6 \quad \boxed{} : 12 \quad \boxed{} : 4$$

5. Leia ühine nimetaja ja laiendajad.

$$\frac{1}{3} \text{ ja } \frac{5}{9} \qquad \frac{1}{6} \text{ ja } \frac{5}{18} \qquad \frac{3}{5} \text{ ja } \frac{7}{15}$$

$$\boxed{9} : 3 = 3 \qquad \boxed{} : \dots = \dots \qquad \boxed{} : \dots = \dots$$

$$\boxed{} : 9 = 1 \qquad \boxed{} : \dots = \dots \qquad \boxed{} : \dots = \dots$$

6. Teisenda murrud ühenimelisteks.

$$\frac{5}{6} = \frac{}{6} \quad \text{ja} \quad \frac{1}{3} = \frac{}{6} \qquad \frac{3}{4} = \frac{}{12} \quad \text{ja} \quad \frac{1}{12} = \frac{}{12} \qquad \frac{4}{5} = \frac{}{15} \quad \text{ja} \quad \frac{2}{15} = \frac{}{15}$$