

Törtekről tanultak ismétlése

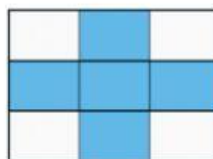
1. Az ábra hanyad része van kiszínezve?



—



—



—

2. Határozd meg, hogy az alábbi törtek közül melyik kisebb 1-mél, melyik nagyobb 1-nél és melyik egyenlő 1-gyel!

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

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

$$\frac{8}{9}$$

$$\frac{13}{12}$$

$$\frac{13}{13}$$

$$\frac{0}{20}$$

$$\frac{31}{34}$$

3. Add a következő törteket vegyes szám alakban!

$$\frac{15}{8} = \text{—}$$

$$\frac{35}{9} = \text{—}$$

$$\frac{42}{25} = \text{—}$$

4. Végzed el a bővítéseket!

$$\frac{5}{8} = \frac{\text{—}}{40}$$

$$\frac{3}{7} = \frac{21}{\text{—}}$$

$$\frac{9}{13} = \frac{36}{\text{—}}$$

$$\frac{5}{6} = \frac{\text{—}}{30}$$

5. Add meg a következő törtek legegyszerűbb alakját!

$$\frac{15}{45} = \text{—}$$

$$\frac{60}{84} = \text{—}$$

$$\frac{125}{100} = \text{—}$$

6. Hasonlítsd össze a törteket!

$$\frac{6}{12} \quad \frac{1}{2}$$

$$\frac{5}{11} \quad \frac{7}{5}$$

$$\frac{4}{27} \quad \frac{7}{18}$$

7. Végezd el a törtek összeadását és kivonását! Ahol lehet egyszerűsítsd az eredményed!

$$\frac{1}{3} + \frac{2}{3} + \frac{4}{3} + \frac{2}{3} = \text{—} =$$

$$\frac{19}{4} - \frac{9}{4} = \text{—} = \text{—}$$

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

$$\frac{9}{8} - \frac{2}{3} = \text{—} - \text{—} = \text{—}$$