

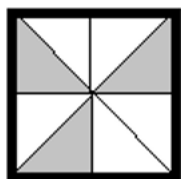
1. Írd be a hiányzó elnevezéseket!

$$\frac{4}{11}$$

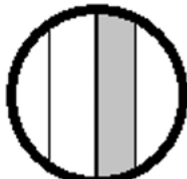
Számológó

Nevező

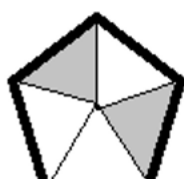
2. Az alakzatok hányad része van kiszínezve? Írd az alakzatok alá!



$$\frac{3}{8}$$



Nem egyenlő részek

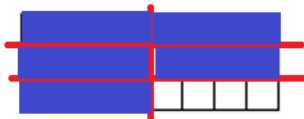


$$\frac{2}{5}$$

3. Színezd ki az alakzatok adott részét!



$$\frac{5}{4} \text{ részét}$$



$$\frac{5}{6} \text{ részét}$$

4. Mennyi 368 hl-nek az $\frac{5}{8}$ része?

$$\frac{1}{8} \text{ rész: } 368 : 8 = 46 \text{ hl}$$

$$\frac{5}{8} \text{ rész: } 46 \cdot 5 = 230 \text{ hl}$$

5. Írd a törteket a megfelelő helyre!

$$\frac{5}{9}; \frac{2}{3}; \frac{10}{5}; \frac{7}{7}; \frac{21}{8}; \frac{7}{10}; \frac{2}{2}; \frac{9}{4}$$

$$1\text{-nél kisebb: } \frac{5}{9}; \frac{2}{3}; \frac{7}{10};$$

$$1\text{-nél nagyobb: } \frac{10}{5}; \frac{21}{8}; \frac{9}{4}$$

$$1\text{-gyel egyenlő: } \frac{7}{7}; \frac{2}{2}$$

6. Az egynél nagyobb törtet írd fel vegyes számként!

$$\frac{25}{9} = 2\frac{7}{9}$$

$$\frac{27}{4} = 6\frac{3}{4}$$

$$\frac{5}{48} = -$$

$$\frac{18}{6} = 3$$

7. Írd fel a vegyesszámokat tört alakban!

$$3\frac{2}{5} = \frac{17}{5}$$

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

$$2\frac{4}{9} = \frac{22}{9}$$

$$5\frac{1}{2} = \frac{11}{2}$$

8. Állítsd nagyság szerinti növekvő sorrendbe a törtet!

a, $\frac{4}{11}; -\frac{4}{3}; \frac{4}{8}; -\frac{4}{9}$

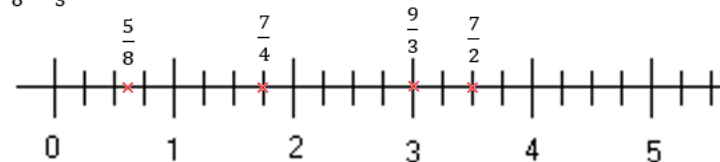
b) $\frac{5}{7}; -\frac{3}{7}; \frac{8}{7}; -\frac{10}{7}$

$$-\frac{4}{3} < -\frac{4}{9} < \frac{4}{11} < \frac{4}{8}$$

$$-\frac{10}{7} < -\frac{3}{7} < \frac{5}{7} < \frac{8}{7};$$

9. Ábrázold az alábbi törtet a számegyenesen!

$$\frac{7}{2}; \frac{7}{4}; \frac{5}{8}; \frac{9}{3}$$



10. Írd be a hiányzó számlálót, nevezőket!

$$\frac{8}{9} = \frac{24}{27} = \frac{56}{63}$$

11. Egyszerűsítsd a törtet tovább nem egyszerűsíthető alakba!

$$\frac{18}{24} = \frac{3}{4}$$

$$\frac{60}{150} = \frac{2}{5}$$

$$\frac{21}{42} = \frac{1}{2}$$

12. Oldd meg a nyitott mondatokat!

$$\frac{3}{5} + \Delta = 1$$

$$\frac{7}{5} - \nabla = 1$$

$$\Delta - \frac{2}{7} = 1$$

$$\Delta = \frac{6}{5}$$

$$\nabla = \frac{2}{5}$$

$$\Delta = \frac{9}{7}$$