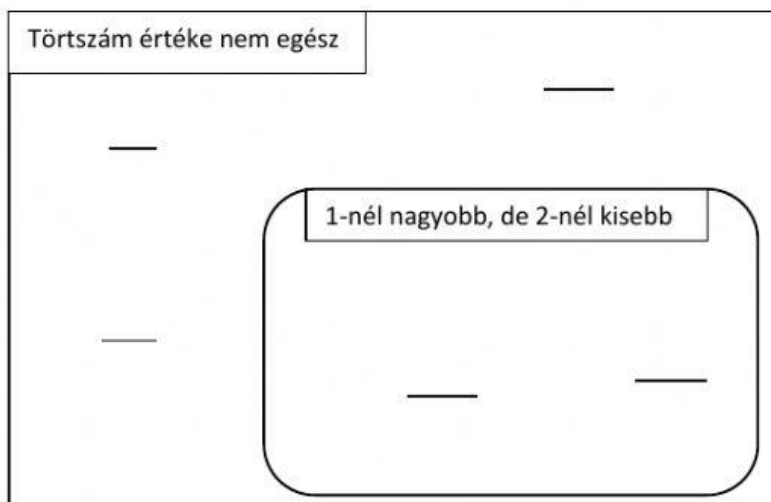


Teszteld a tudásodat!

1. Írd be a halmazábra megfelelő részébe a következő törtket!

$$\frac{9}{5}; \quad \frac{4}{2}; \quad -\frac{4}{3}; \quad -\frac{10}{2}; \quad 1\frac{4}{7}; \quad 3\frac{2}{9}; \quad \frac{1}{2}; \quad \frac{14}{7}$$



2. Végezd el a műveleteket!

$$\bullet \frac{3}{4} + \frac{5}{4} - \frac{7}{4} = -$$

$$\bullet \frac{9}{10} \div 3 = -$$

$$\bullet \frac{7}{13} \times 5 = - = -$$

$$\bullet \frac{10}{7} - \frac{4}{3} = - - - = -$$

$$\bullet 1\frac{4}{5} - \frac{2}{3} = \frac{5}{5} - - = - - - = - = -$$

3. Írd fel a számokat **növekvő** sorrendbe! A számokat a **betűjelével** rendezd sorba! Az utolsó helyre a legnagyobb szám **nagyobbik egész szomszédját** írd be!

$$A = 1\frac{2}{3}; \quad B = -\frac{4}{3}; \quad C = -\frac{5}{3}; \quad D = \frac{7}{3}$$

____ < ____ < ____ < ____ < ____

4. Milyen számot kell a betű helyére írni?

a. $\frac{5}{9} \times 3 = \frac{5}{a}$ $a =$

b. $\frac{5}{9} \times b = 5$ $b =$

c. $\frac{5}{9} \times c = 10$ $c =$

d. $\frac{5}{d} \div 5 = \frac{1}{3}$ $d =$

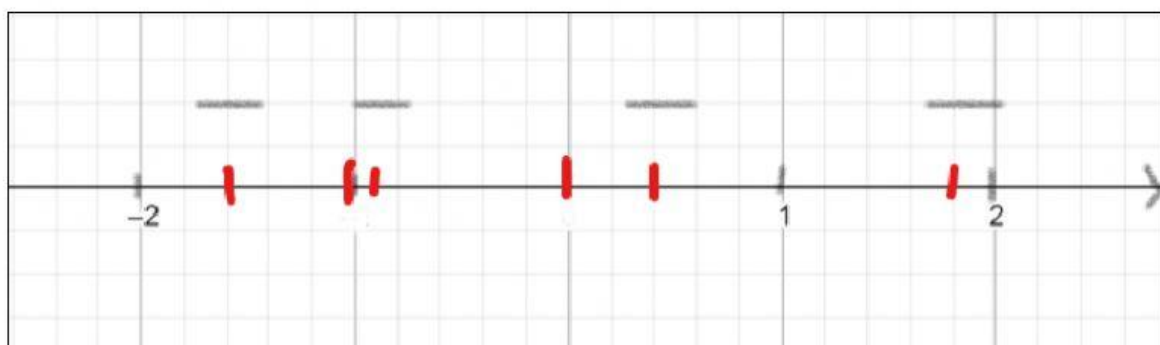
e. $\frac{5}{9} \div e = \frac{5}{27}$ $e =$

f. $\frac{f}{9} \div 5 = 1$ $f =$

g. $\frac{5}{9} + \frac{g}{9} = 2$ $g =$

h. $\frac{1}{9} - \frac{h}{9} = -1$ $h =$

5. Pirossal melyik számot jelöltük a számgyenesen?



6. Az ábra az egy egész. Mekkora részét színeztük ki? A törtreszt egyszerűsített alakban add meg!

a) kékre: —

b) sárgára: —

c) zöldre: —

d) pirosra: —

