

Törtek

FELADAT

A tört alakja

A tört értéke


=

FELADAT

A tört alakja

A tört értéke


=

FELADAT

A tört alakja

A tört értéke


=

FELADAT

A tört alakja

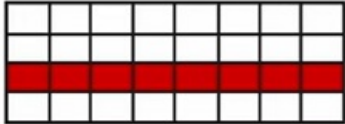
A tört értéke


=

FELADAT

A tört alakja

A tört értéke


=

[Megnézem a kapcsolódó epizódot](#)

Bővítsük úgy a törteket, hogy a nevezőjük 30 legyen!

$$\frac{1}{2}, \frac{3}{10}, \frac{7}{6}, \frac{2}{3}, \frac{8}{15}, \frac{4}{5}$$

[Megnézem a kapcsolódó epizódot](#)

Egyszerűsítsük a törteket, ha tudjuk!

$$\frac{8}{6}, \frac{5}{10}, \frac{9}{33}, \frac{3}{4}, \frac{8}{14}, \frac{7}{8}$$

[Megnézem a kapcsolódó epizódot](#)

FELADAT

Bővítsük az ábráknak megfelelően a törteteket!

$$\frac{3}{2} = \frac{\boxed{}}{14}$$

$$\frac{11}{7} = \frac{22}{\boxed{}}$$

$$\frac{19}{10} = \frac{\boxed{}}{100}$$

$$\frac{3}{7} = \frac{9}{\boxed{}}$$

$$\frac{8}{15} = \frac{\boxed{}}{30}$$

$$\frac{1}{45} = \frac{4}{\boxed{}}$$

[Megnézem a kapcsolódó epizódot](#)

Hozzuk a legegyszerűbb alakra az alábbi törteteket!

$$\frac{4}{2}, \frac{12}{24}, \frac{5}{6}, \frac{8}{10}, \frac{15}{25}, \frac{9}{2}$$

[Megnézem a kapcsolódó epizódot](#)

FELADAT

Írjuk fel a mennyiségeket vegyes tört és közösleges tört alakban is!



Vegyes tört alak:

Közösleges tört alak:



Vegyes tört alak:

Közösleges tört alak:



Vegyes tört alak:

Közösleges tört alak:

[Megnézem a kapcsolódó epizódot](#)

Váltsuk át az alábbi vegyes törteket közösleges tört alakba!

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

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

$$3\frac{5}{8} =$$

$$11\frac{1}{7} =$$

[Megnézem a kapcsolódó epizódot](#)

Váltsuk át az alábbi közösleges törteket vegyes tört alakba!

$$\frac{8}{6} =$$

$$\frac{23}{9} =$$

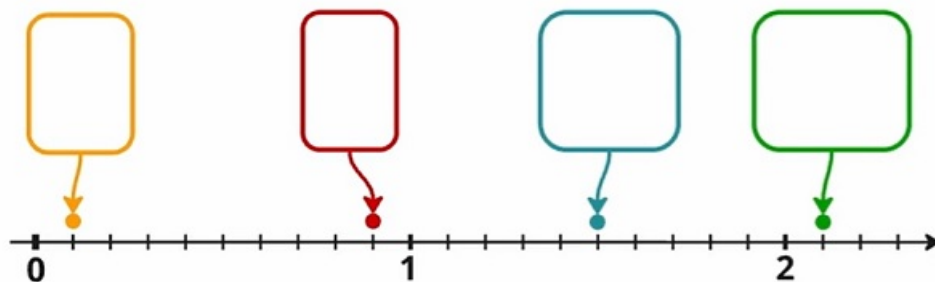
$$\frac{45}{12} =$$

$$\frac{38}{3} =$$

[Megnézem a kapcsolódó epizódot](#)

FELADAT

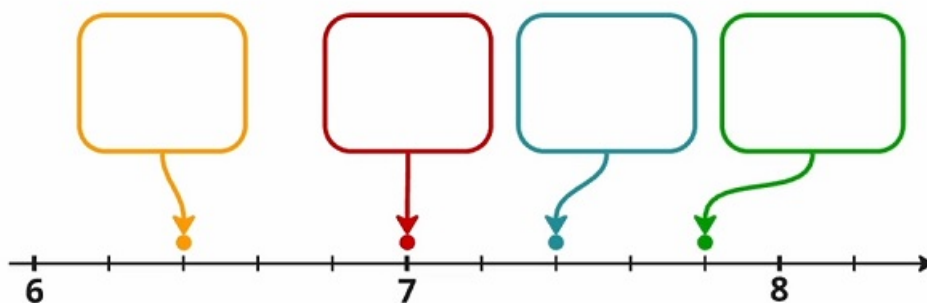
Mely törtet jelölik a színes pöttyök a számegyenesen?



[Megnézem a kapcsolódó epizódot](#)

FELADAT

Mely törtet jelölik a színes pöttyök a számegyenesen?



[Megnézem a kapcsolódó epizódot](#)

FELADAT

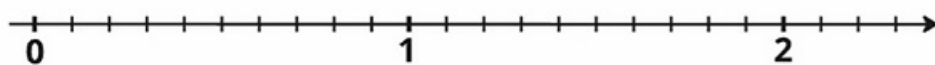
Keressük meg az alábbi törtet a számegyenesen!

$$\frac{2}{10}$$

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

$$\frac{3}{4}$$

$$\frac{24}{20}$$



[Megnézem a kapcsolódó epizódot](#)

Végezzük el az alábbi műveleteket!

a) $\frac{1}{2} + \frac{3}{5} =$

b) $\frac{3}{4} - \frac{6}{9} =$

c) $\frac{2}{5} + \frac{1}{3} =$

[Megnézem a kapcsolódó epizódot](#)

Végezzük el az alábbi törtműveleteket!

a) $\frac{4}{15} + \frac{3}{5} =$

b) $\frac{3}{10} - \frac{1}{9} =$

c) $3\frac{1}{3} + 2\frac{5}{6} =$

d) $\square + \frac{3}{5} = \frac{5}{20} \quad \square = ?$

e) $\frac{4}{9} - \square = \frac{1}{2} \quad \square = ?$

f) $1 + \square = \frac{9}{5} \quad \square = ?$

[Megnézem a kapcsolódó epizódot](#)

Végezzük el az alábbi törtműveleteket!

a) $\frac{1}{3} \cdot 5 =$

b) $\frac{2}{9} \cdot 8 =$

c) $\frac{3}{5} \cdot 10 =$

d) $3 \cdot \frac{7}{8} =$

e) $4 \cdot \frac{11}{18} =$

f) $4 \cdot \frac{1}{2} \cdot 9 =$

[Megnézem a kapcsolódó epizódot](#)

Végezzük el az alábbi törtműveleteket!

a) $\frac{12}{15} : 3 =$

b) $\frac{20}{7} : 7 =$

c) $\frac{6}{5} : 5 =$

d) $\frac{1}{3} : 3 =$

e) $\frac{10}{9} : 2 =$

f) $\frac{1}{\frac{3}{2}} =$

[Megnézem a kapcsolódó epizódot](#)
