

Törtek helye a számegyenesen

1. Fgy 89/511

Írj úgy természetes számokat a számlálókba, illetve nevezőkbe, hogy igazak legyenek az egyenlőségek!

$$a) 3 = \frac{\boxed{}}{4} = \frac{\boxed{}}{11} = \frac{\boxed{}}{25} = \frac{21}{\boxed{}} = \frac{90}{\boxed{}} = \frac{15}{\boxed{}}$$

$$b) 4 = \frac{\boxed{}}{2} = \frac{\boxed{}}{6} = \frac{\boxed{}}{9} = \frac{16}{\boxed{}} = \frac{80}{\boxed{}} = \frac{32}{\boxed{}}$$

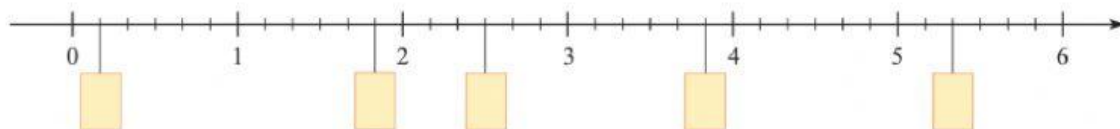
Melyik állítás igaz?

- A) A 3 tört alakjaiban a számláló 3-szorosa a nevezőnek.
- B) A 4 tört alakjaiban a nevező negyede a számlálónak.

2. Fgy 90/ 517

Húzd az alábbi törteket a megfelelő téglalapra!

$$\frac{23}{6}, \quad \frac{5}{2}, \quad \frac{11}{6}, \quad \frac{16}{3}, \quad \frac{1}{6}$$



b) Melyikre gondolhattam az a) feladatban megadott számok közül?

A. A nagyobbik egész szomszédja a 4. —

B. A kisebbik egész szomszédja a nulla. —

C. Mindkét egész szomszédjától ugyanolyan távolságra van.

—

D. A hozzá legközelebb álló természetes szám az 5. —

3. Fgy 91/ 518

Mekkora részéig telik meg a tartály, ha

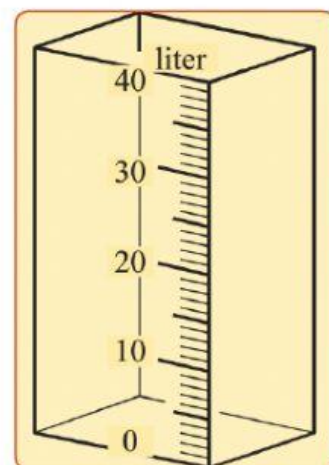
A) 21 liter, B) 25 liter, C) 36 liter D) 48 liter vizet
öntünk bele?

A) —

B) —

C) —

D) —



b) Hány liter víz van a tartályban, ha

A) $\frac{12}{40}$, B) $\frac{30}{10}$, C) $\frac{8}{10}$ D) $\frac{32}{40}$ E) $\frac{4}{5}$ részéig töltötték
meg vízzel?

A)

B)

C)

D)

E)