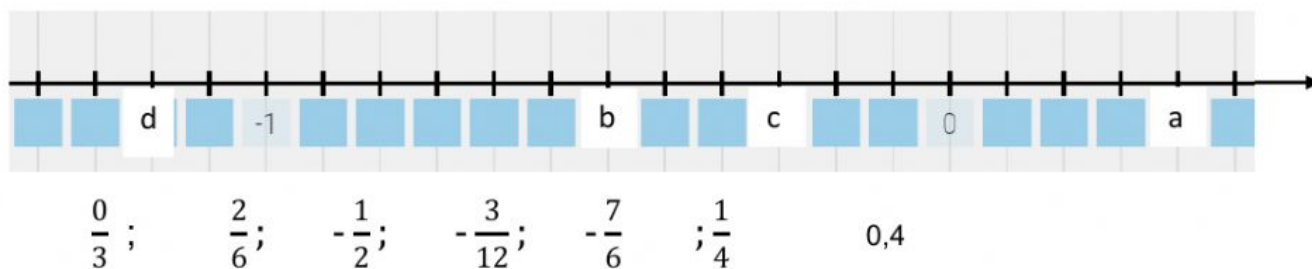


1. Jelöld melyik állítás igaz, melyik hamis?

	Pozitív számok halmaza	Negatív számok halmaza	Egész számok halmaza	Természetes számok halmaza
Eleme olyan szám, amivel értelmetlen osztani.				
A legkisebb eleme a 0				
Tartalmazza az elemei abszolút értékeit is.				
Bármely két elemét összeszorozva pozitív számot kapunk.				
Van két olyan eleme, amelynek hányadosa nulla				

2. Mely számot, melyik betűvel jelöltük a számegyenesen? Kösd össze! Melyik számot nem jelöltük a számegyenesen?



Kerekítsd a számokat!

a) tízesekre: $4567 \approx$ $44,97 \approx$

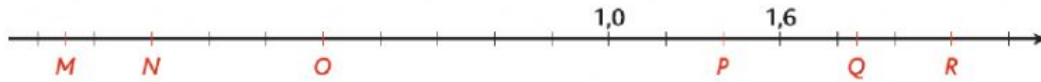
7. osztály: Számok, számhalmazok:

Neved:

b) százásokra: $2353 \approx$ $49,99 \approx$

c) tizedekre: $21,34 \approx$ $0,037 \approx$

3. Mely számokat jelöltük a számegyenesen?



M: N: O: P: Q: R:

4. Pótold a hiányzó számokat!

$$\frac{7}{4} = \frac{\quad}{28} = \frac{\quad}{12} = \frac{49}{\quad} = \frac{14}{\quad}$$

5. Mely számok írhatók az ismeretlen helyére?

$$\frac{38}{40}$$

$$\frac{3}{5} < \text{---} < \frac{4}{5}$$

$$\frac{26}{40}$$

$$\frac{7}{8} < \text{---} < 1$$

$$-\frac{18}{40}$$

$$-\frac{3}{8} < \text{---} < -\frac{4}{8}$$

$$-\frac{100}{40}$$

$$-\frac{5}{4} > \dots$$



6. Ha egy folyékony mosószer kupakját $\frac{3}{5}$ részéig töltjük meg, akkor az 75 ml-nek felel meg.

a) Mennyi mosószer fér a kupakba, ha teletöltjük? Melyik a helyes válasz?

A) 45 ml B) 125 ml C) 115 ml D) 120 ml

b) 5 kg erősen szennyezett ruhához, 60 °C-os vízben való mosáshoz, 100 ml mosószert javasolnak a mosási útmutatóban.

Meddig kell tölteni a kupakot? Melyik a helyes válasz?

A) feléig B) háromnegyed részéig C) négyötöd részéig D) kilenctized részéig