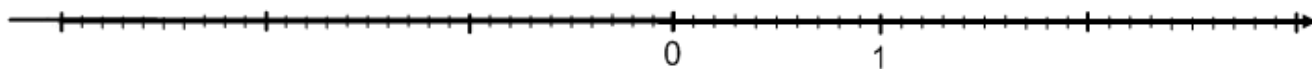


Racionális számok – Tudáspróba

1. Ábrázoljuk a megadott számokat a számegyenesen!

$$1\frac{3}{10} \quad -\frac{4}{5} \quad \frac{1}{2} \quad -0,4 \quad -\frac{6}{5} \quad -1 \quad -1,5$$



/7P

Igaz vagy hamis az állítás? Tegyé! X-et a megfelelő helyre!	Igaz	Hamis
A legkisebb szám -1,5-nél kisebb.		
A legnagyobb abszolút értékű szám pozitív.		
Van két olyan szám közöttük, amelyek egymás reciprokjai.		
A fenti számok között található $\frac{2}{5}$ ellentettje.		

/4P

2. Végezd el az alábbi műveleteket! Az eredményeket rendezzük csökkenő sorrendbe!

a, $-15 + (-16) - (-12) =$

b, $(+9) \cdot (-17) =$

c, $(-108) : (-8) =$

d, $(160) : (-40) + 4 \cdot (-1) =$

Az eredmények csökkenő sorrendben: /7P

3. Végezd el a kijelölt műveleteket!

a, $\left(\frac{2}{3} - \frac{1}{6}\right) \cdot 3 =$

c, $2017,2 \cdot 0,023 =$

b, $\frac{25}{36} : \frac{10}{6} =$

d, $303,2 : 1,6 =$

/8P

4. Ági szobája $4\text{m} \times 3\text{m}$ -es (téglalap alakú az alaprajza). Elfér-e egymás mellett hosszában az egyik falnál az íróasztala, ami 16dm széles, és az ágya, ami $\frac{7}{4}\text{m}$ hosszú? /4P

5. Rajzold le Ági szobájába a 4. feladatban megadott bútorait! 1m legyen a rajzon 4 cm!! /4P



34-31 – 4 Pont

30-28 – 3 Pont

27-18 – 2 Pont

17-11 – 1 Pont