

Sırala, Şifreyi Çöz

CEVAP ANAHTARI

Her görevde sayıları **küçükten büyüğe** sırala; altlarındaki harfleri aynı sırayla kutulara yaz. Doğru sıralarsan üç kelimelik bir şifre çıkar. İpucu: sayıları aynı gösterime çevirmek (hepsi ondalık ya da hepsi aynı paydalı kesir) işini kolaylaştırır. Negatif sayılarda sıfıra uzak olan daha küçüktür.

1. görev

$-\frac{3}{2}$	$\frac{1}{4}$	$0,\overline{3}$	$-0,6$
S	Ğ	A	A

Küçükten büyüğe: **S A Ğ A**

$$-\frac{3}{2} < -0,6 < \frac{1}{4} < 0,\overline{3}$$

2. görev

$\frac{5}{8}$	$0,7$	$-\frac{1}{10}$	$-1,2$	$-0,\overline{1}$	$-2,5$	$-\frac{7}{3}$	$-\frac{9}{4}$
Ç	E	K	T	İ	G	İ	T

Küçükten büyüğe: **G İ T T İ K Ç E**

$$-2,5 < -\frac{7}{3} < -\frac{9}{4} < -1,2 < -0,\overline{1} < -\frac{1}{10} < \frac{5}{8} < 0,7$$

3. görev

$\frac{1}{5}$	$-0,8$	$0,1\overline{6}$	$-\frac{5}{6}$	$-\frac{3}{4}$
R	Ü	Ü	B	Y

Küçükten büyüğe: **B Ü Y Ü R**

$$-\frac{5}{6} < -0,8 < -\frac{3}{4} < 0,1\overline{6} < \frac{1}{5}$$

Şifre:

SAĞA GİTTİKÇE BÜYÜR

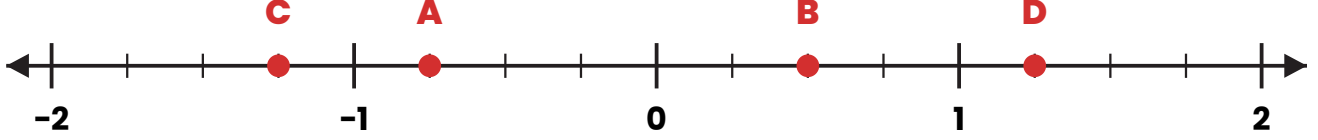
Bu söz sana hangi kuralı hatırlatıyor?

Sayı doğrusunda sağa gidildikçe sayılar büyür.

4 Sayı doğrusuna yerleştir

Her aralık dört eş parçaya bölünmüştür. Noktaları işaretle ve harfini yaz.

$$A = -\frac{3}{4}, B = 0,5, C = -1,25, D = \frac{5}{4}$$



Bu dört sayıyı küçükten büyüğe sırala: **$C < A < B < D$**

5 Araya sayı yaz

Verilen iki sayının arasında bir rasyonel sayı yaz.

$$\frac{3}{5} \text{ ile } \frac{4}{5} \text{ arasında: } \underline{\frac{7}{10} \text{ (örnek)}}$$

$$-\frac{1}{2} \text{ ile } -\frac{1}{3} \text{ arasında: } \underline{-\frac{5}{12} \text{ (örnek)}}$$

$$0,2 \text{ ile } 0,3 \text{ arasında: } \underline{0,25 \text{ (örnek)}}$$

$$-5 \text{ ile } -4 \text{ arasında: } \underline{-4,5 \text{ (örnek)}}$$

6 Düşün ve yaz

Herhangi iki rasyonel sayının arasına her zaman başka bir rasyonel sayı yazılabilir mi? Bir örnekle açıkla.

Evet. Örneğin 0,2 ile 0,3 arasında 0,25; 0,2 ile 0,25 arasında 0,22 vardır. İki sayının ortalaması her zaman aralarında bir rasyonel sayıdır, bu yüzden araya sayı yazmak hiç bitmez.

7 Doğru mu, yanlış mı?

Doğruysa D, yanlışsa Y yaz; yanlış olanın doğrusunu yanına yaz.

$$\underline{\text{Y}} \quad -\frac{1}{2} > -\frac{1}{3} \quad \left(-\frac{1}{2} < -\frac{1}{3}\right)$$

$$\underline{\text{D}} \quad 0,\overline{3} > 0,3$$

$$\underline{\text{D}} \quad -2,5 < -\frac{7}{3}$$

$$\underline{\text{Y}} \quad \frac{5}{8} > 0,7 \quad \left(\frac{5}{8} = 0,625 < 0,7\right)$$