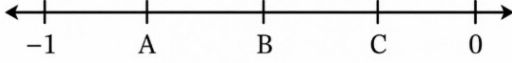




7. SINIF

YAPRAK TEST

1



Görseldeki sayı doğrusu üzerinde harflerle gösterilen noktalardan hangisi $-\frac{3}{4}$ rasyonel sayısına karşılık gelir?

- A) A B) B C) C D) Hiçbiri

2

Sayı doğrusunda $-\frac{8}{3}$ rasyonel sayısından hemen küçük olan en büyük tam sayı kaçtır?

- A) -4 B) -3 C) -2 D) -1

3



Görselde verilen dört farklı marka antifriz sıvısının koruma sağladığı en düşük sıcaklık değerleri verilmiştir. Sıcaklık değeri en düşük olan antifriz en yüksek korumayı sağladığına göre, en yüksek korumayı sağlayan marka hangisidir?

- A) A markası B) B markası
C) C markası D) D markası

4

$$\frac{5}{8} \text{ m}$$

$$\frac{11}{16} \text{ m}$$

$$\frac{3}{4} \text{ m}$$

Görselde uzunlukları verilen üç tahta çubuğun kısıdan uzuna doğru sıralanışı hangisidir?

- A) 1. Çubuk < 2. Çubuk < 3. Çubuk
B) 1. Çubuk < 3. Çubuk < 2. Çubuk
C) 2. Çubuk < 1. Çubuk < 3. Çubuk
D) 3. Çubuk < 2. Çubuk < 1. Çubuk

5

Ondalık gösterimlerinden yararlanarak $x = \frac{5}{8}$, $y = 0,6$ ve $z = \frac{13}{20}$ rasyonel sayılarını karşılaştıran bir öğrenci doğru sonucu nasıl bulur?

- A) $y < x < z$ B) $y < z < x$
C) $x < y < z$ D) $z < x < y$

6

Sayı doğrusunda $-\frac{4}{5}$ ile $-\frac{1}{2}$ sayıları arasında bir $\frac{a}{10}$ rasyonel sayısı yer almaktadır. Buna göre a yerine yazılabilecek tam sayı kaçtır?

- A) -7 B) -6 C) -5 D) -4

- 7 Verilen rasyonel sayıların mutlak değerlerinin küçükten büyüğe doğru sıralanışı hangisidir?

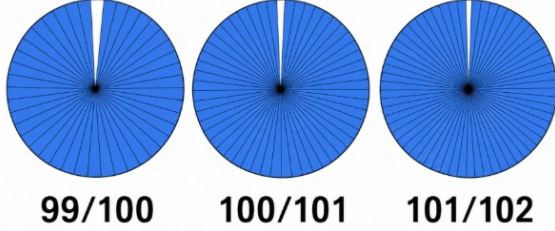
• $x : -\frac{7}{2}$

• $y : -\frac{11}{4}$

• $z : -3$

- A) $|y| < |z| < |x|$ B) $|z| < |y| < |x|$
C) $|x| < |z| < |y|$ D) $|y| < |x| < |z|$

8



Görselde verilen bütüne (1'e) yakınlık stratejisine göre kesirlerin büyüklük sıralaması yapılmıştır. Verilen bilgilere göre en büyük kesir hangisidir?

- A) $\frac{99}{100}$ B) $\frac{100}{101}$
C) $\frac{101}{102}$ D) Üç kesir de birbirine eşittir.

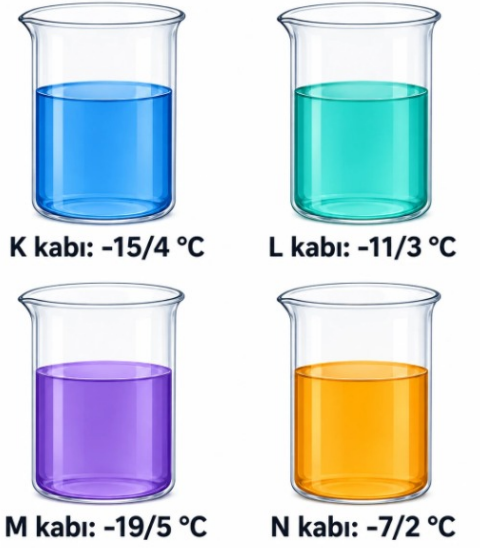
- 9 $-\frac{17}{3}$ rasyonel sayısı ile $\frac{11}{4}$ rasyonel sayısı arasında kaç tane tam sayı bulunur?

- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9

- 10 a, b ve c pozitif tam sayılar olmak üzere; $-\frac{3}{a} > -\frac{3}{b} > -\frac{3}{c}$ eşitsizliği veriliyor. Buna göre a, b ve c değişkenlerinin sıralaması hangisidir?

- A) $a < b < c$ B) $a < c < b$
C) $c < b < a$ D) $b < a < c$

11



Görseldeki dört farklı deney kabının sıcaklık değerleri verilmiştir. Isı akışının yüksek sıcaklıktan düşük sıcaklığa doğru gerçekleştiği bilindiğine göre, hangi kaptan hangi kaba ısı akışı gerçekleşir?

- A) M kabından N kabına
B) K kabından L kabına
C) N kabından M kabına
D) L kabından N kabına