

1. Aşağıda verilen rasyonel sayılardan hangisi diğerlerinden daha büyüktür?

- A) $-\frac{3}{4}$ B) $-\frac{1}{2}$ C) $-\frac{3}{8}$ D) -1

2. Aşağıda verilen rasyonel sayılardan hangisi -2 ile -3 tamsayıları arasındadır?

- A) $-\frac{7}{2}$ B) $-\frac{42}{9}$ C) $-\frac{53}{13}$ D) $-\frac{60}{29}$

3. Aşağıda verilen rasyonel sayılardan hangisi diğerlerinden daha küçüktür?

- A) $-\frac{3}{4}$ B) $-\frac{1}{2}$ C) $-\frac{3}{8}$ D) -1

4. Aşağıda verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) $-\frac{3}{4} < -2$ B) $-\frac{7}{5} > -\frac{10}{3}$
C) $-\frac{21}{5} < -\frac{21}{7}$ D) $-5 < -\frac{3}{2}$

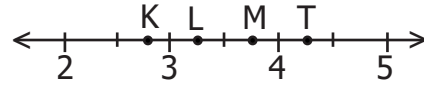
5. Aşağıda verilen rasyonel sayılardan hangisi 0 ile 1 arasında olup 1 bütüne daha yakındır?

- A) $\frac{15}{16}$ B) $\frac{8}{9}$ C) $\frac{21}{20}$ D) $\frac{12}{13}$

6. Aşağıda verilen sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A) $0,862 < 0,8\overline{61} < 0,86\overline{1} < 0,8\overline{61}$
B) $0,8\overline{61} < 0,86\overline{1} < 0,862 < 0,8\overline{61}$
C) $0,86\overline{1} < 0,8\overline{61} < 0,8\overline{61} < 0,862$
D) $0,8\overline{61} < 0,8\overline{61} < 0,86\overline{1} < 0,862$

7.



Yukarıda verilen sayı doğrusuna göre $\frac{21}{8}$ rasyonel sayısı hangi noktada olabilir?

- A) K B) M C) T D) L

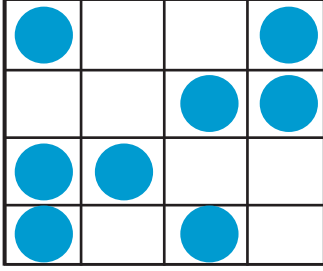
8. $-\frac{3}{6} < -\frac{\square}{12} < -\frac{3}{8}$ ifadesinde $\square$ 'nin alabileceği tamsayı değeri kaçtır?

- A) 11 B) 10 C) 6 D) 5

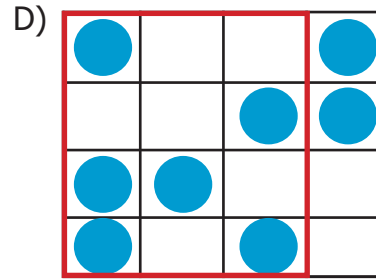
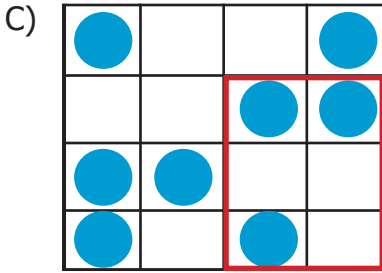
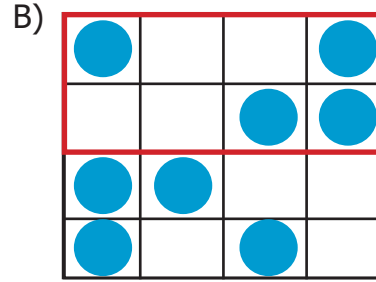
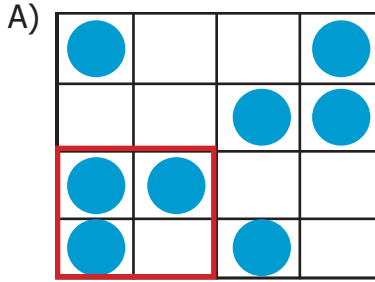
9. Aşağıda verilen rasyonel sayılardan hangisi $-1,4$ rasyonel sayısından daha büyüktür?

- A) $-\frac{14}{9}$ B) $-\frac{13}{10}$ C) $-\frac{8}{3}$ D) -2

10.



Yanda verilen karelerde puntolu alandan aşağıda verilen işaretli bölümlerden hangisi çıkarılırsa kalan bölümün gösterdiği rasyonel sayı değeri çıkan kısımdan daha büyük olur?



11. $-\frac{3}{4} < -\frac{12}{\square} < -\frac{6}{11}$

ifadesinde $\square$ yerine yazılabilecek en küçük tamsayı aşağıdakiler

den hangisidir?

A) 5

B) 10

C) 17

D) 21

CEVAP ANAHTARI İÇİN

