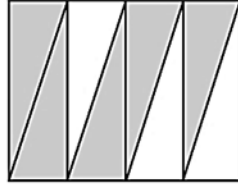


1. Aşağıdakilerden hangisi rasyonel sayı olup tam sayı değildir?

A) $\frac{2}{1}$ B) $\frac{-12}{-3}$ C) $\frac{0}{5}$ D) $\frac{3}{2}$

2. Eş parçalara bölünmüş şekildeki taralı olmayan bölgeye karşılık gelen kesir aşağıdakilerden hangisidir?

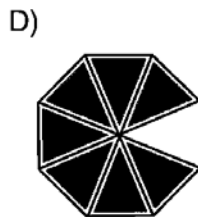
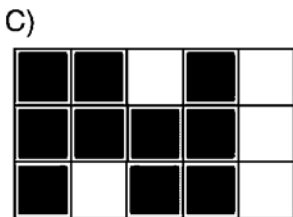
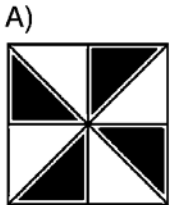


A) $\frac{2}{3}$ B) $\frac{5}{8}$ C) $\frac{3}{8}$ D) $\frac{1}{2}$

3. $\frac{1}{6}$ ile $\frac{1}{5}$ sayıları arasındaki sayılardan biri aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{8}{45}$ B) $\frac{5}{30}$ C) $\frac{7}{45}$ D) $\frac{13}{90}$

4. Aşağıda eşit parçalara ayrılmış şekillerden hangisinde, taralı kısmın ifade ettiği kesir $\frac{34}{51}$ kesrine denktir?



5. 0, 2, 4, 6 sayılarının ikisi ile iki basamaklı ab sayısı ve kalan ikisi ile de iki basamaklı cd sayısı yazılıyor.

Buna göre $\frac{ab}{cd}$ rasyonel sayısının alabileceği

en küçük ve en büyük değerler aşağıdakilerden hangisidir?

	en küçük	en büyük
A)	$\frac{20}{46}$	$\frac{64}{20}$
B)	$\frac{20}{64}$	$\frac{64}{20}$
C)	$\frac{24}{60}$	$\frac{62}{40}$
D)	$\frac{42}{60}$	$\frac{60}{42}$

6. Aşağıdaki sayı doğrusunda 2 ile 3 arası dört eş parçaya bölünmüştür.



Buna göre, x sayısı aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{9}{4}$ B) $\frac{7}{3}$ C) $\frac{6}{3}$ D) $\frac{5}{3}$

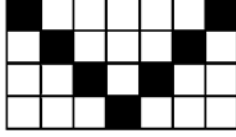
- 7.

$$\frac{21}{-63}$$

sayısı aşağıdakilerden hangisine eşittir?

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

8. Yanda eş karelere bölünmüş bir dikdörtgen verilmiştir.

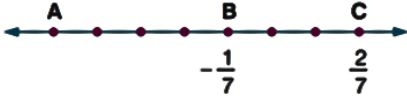


Şekildeki taralı olmayan

bölgenin $\frac{1}{2}$ kesrini ifade etmesi için kaç kare daha taranmalıdır?

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

9. Aşağıdaki sayı doğrusunda işaretli ardışık noktaların arası aynı uzunluktadır.



B ve C noktaları $-\frac{1}{7}$ ve $\frac{2}{7}$ sayıları ile eşleştiğine göre, A noktası aşağıdakilerden hangisi ile eşleşir?

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

10. $-2\frac{3}{5} = -\blacktriangle$

$-\frac{27}{4} = -\blacksquare\frac{3}{4}$

olduğuna göre, $\blacktriangle + \blacksquare$ toplamının sonucu kaçtır?

- A) 18 B) 19 C) 20 D) 21

11. $-5 = \frac{15}{\bullet}$ ve $\frac{7}{4} = \frac{28}{\star}$ olduğuna göre,

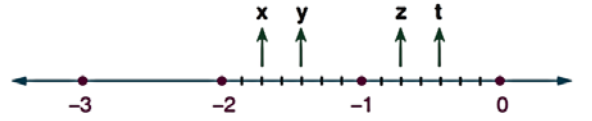
\star toplamı kaçtır?

- A) $-\frac{16}{3}$ B) $-\frac{3}{16}$ C) $\frac{3}{16}$ D) $\frac{16}{3}$

12. Aşağıdakilerden hangisi bir rasyonel sayı değildir?

- A) $\frac{11}{7}$ B) $\frac{12}{0}$ C) 0 D) $-\frac{3}{5}$

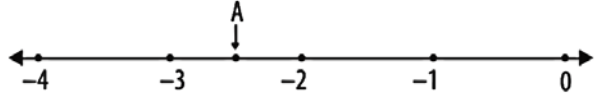
13. Aşağıdaki sayı doğrusunda, -2 ile -1 arası ve -1 ile 0 arası yedi eş parçaya bölünmüştür.



Buna göre, aşağıdakilerden hangisi $-\frac{5}{7}$ sayısını gösterir?

- A) x B) y C) z D) t

- 14.



Yukarıdaki sayı doğrusunda A ile gösterilen rasyonel sayı aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) $-\frac{15}{2}$ B) $-\frac{9}{4}$
C) $-\frac{3}{2}$ D) $-\frac{2}{3}$

15. $-3 = \frac{-6}{\square} = \frac{\square}{-3} = \frac{18}{\square}$

Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki \square sembollerden biri yerine yazılması gereken sayı değildir?

- A) -6 B) -3 C) 2 D) 9