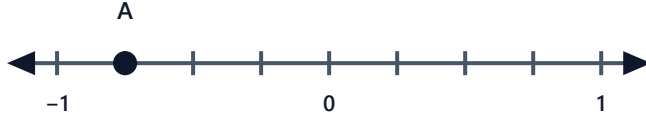
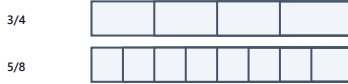


Adı Soyadı: Sınıfı: Tarih:/...../2026-2027

1.

Sayı doğrusunda -1 ile 0 arası dört eş parçaya ayrılmıştır. A noktası hangi rasyonel sayıyı gösterir?A) $-3/4$ B) $-1/2$ C) $-1/4$ D) $1/4$ 2. Bir rasyonel sayı a/b biçiminde yazılır. Buna göre b yerine aşağıdakilerden hangisi yazılamaz?A) -5 B) 0 C) 1 D) 7

3.



Şeritlerde iki kesir modellenmiştir. Bu iki kesir için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

A) $3/4 < 5/8$ B) $3/4 = 5/8$ C) $3/4 > 5/8$

D) Karşılaştırılmazlar

4.

-2,4

Rasyonel sayısının en sade kesir biçimi aşağıdakilerden hangisidir?

A) $-24/10$ B) $-12/5$ C) $-5/12$ D) $-2/4$

5.



Şekilde bir pasta 8 eş dilime ayrılmış, dilimlerden bir kısmı yenmiştir. Yenilen pasta miktarını gösteren rasyonel sayının ondalık gösterimi hangisidir?

A) $0,3$ B) $0,35$ C) $0,375$ D) $0,38$

6.



Kartlarda dört rasyonel sayı verilmiştir. Bu sayılardan en küçüğü hangisidir?

A) $-0,6$ B) $-3/5$ C) $-0,58$ D) $-2/3$

7. Bir su şişesindeki suyun $\frac{3}{8}$ i içilmiştir. Şişede kalan suyun ondalık gösterimi kaçtır?

A) 0,375

B) 0,58

C) 0,625

D) 0,875

8.



Sayı doğrusunda P ve R noktaları birer tam sayıyı göstermektedir. P ile R arasında kaç tane rasyonel sayı vardır?

A) 1

B) 2

C) 3

D) Sayılamayacak kadar çok

9.

Öğrenci	Koştugu yol (km)
Ali	$\frac{3}{4}$
Beren	0,7
Can	$\frac{5}{8}$
Deniz	0,72

Tabloda dört öğrencinin koştuğu yollar verilmiştir. En uzun yolu koşan öğrenci hangisidir?

A) Ali

B) Beren

C) Can

D) Deniz

10. **$-\frac{7}{12}$**

Rasyonel sayısına eşit olan gösterim aşağıdakilerden hangisidir?

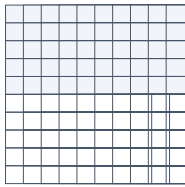
A) $\frac{7}{12}$

B) $(-7)/(-12)$

C) $-(-7/12)$

D) $7/(-12)$

11.



Şekilde 100 eş kareden bir kısmı boyanmıştır. Boyalı bölgeyi gösteren rasyonel sayının en sade biçimi hangisidir?

A) $\frac{9}{20}$

B) $\frac{4}{5}$

C) $\frac{9}{25}$

D) $\frac{45}{1000}$

12.

0,25	$\frac{2}{5}$	$\frac{25}{100}$	$\frac{1}{4}$
------	---------------	------------------	---------------

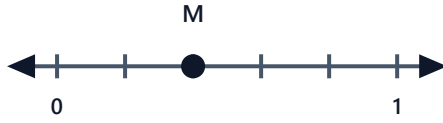
Kartlardan üçü aynı rasyonel sayıyı göstermektedir. Diğerlerinden farklı olan kart hangisidir?

- A) 0,25
B) $\frac{2}{5}$
C) $\frac{25}{100}$
D) $\frac{1}{4}$

13. Aşağıdaki rasyonel sayılardan hangisi -1 ile 0 arasında yer alır?

- A) $-\frac{5}{6}$
B) $-\frac{7}{5}$
C) -1
D) $-\frac{9}{8}$

14.



Sayı doğrusunda 0 ile 1 arası beş eş parçaya ayrılmıştır. M noktasının gösterdiği sayının ondalık gösterimi kaçtır?

- A) 0,2
B) 0,25
C) 0,4
D) 0,5

15.

Şehir	Gece sıcaklığı (°C)
Van	-4,5
Kars	$-\frac{9}{2}$
Rize	-3,75
Muş	-5,2

Tabloda dört şehrin gece sıcaklıkları verilmiştir. Bu verilere göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) En düşük sıcaklık Rize'dedir.
B) Van ile Kars'ın sıcaklıkları eşittir.
C) En yüksek sıcaklık Muş'tadır.
D) Kars, Muş'tan daha soğuktur.

16.

Tahta	Kalınlık (cm)	
A		0,45
B		$\frac{2}{5}$
C		$\frac{3}{8}$
D		0,5

Tabloda dört tahtanın kalınlıkları verilmiştir. Bu tahtalardan en ince olanı hangisidir?

A) C tahtası

B) B tahtası

C) A tahtası

D) D tahtası

17.

5/6 ile 7/9

Rasyonel sayıları karşılaştırıldığında aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

A) 7/9 büyüktür; paydası büyük olduğu için.

B) 5/6 büyüktür; eşit paydada $\frac{15}{18} > \frac{14}{18}$ olduğu için.

C) İkisi birbirine eşittir.

D) 7/9 büyüktür; payı büyük olduğu için.

18.



Sayı doğrusunda -2 ile 0 arası eş parçalara ayrılmıştır. K noktasının gösterdiği rasyonel sayı hangisidir?

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

19. Bir manavda elmanın kilogramı 24,5 TL, armudun kilogramı $\frac{49}{2}$ TL dir. Buna göre fiyatlar için ne söylenebilir?

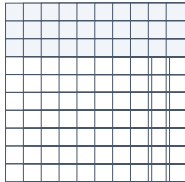
A) Elma daha pahalıdır.

B) Armut elmanın iki katıdır.

C) Armut daha pahalıdır.

D) İkisinin fiyatı eşittir.

20.



Şekilde 100 eş kareye ayrılmış bir bölgenin bir kısmı boyanmıştır. Boyalı bölgenin ondalık gösterimi kaçtır?

A) 0,28

B) 0,72

C) 2,8

D) 0,028

Rasyonel Sayılar — Cevap Anahtarı

1. A	2. B	3. C	4. B	5. C	6. D	7. C	8. D	9. A	10. D	11. A	12. B
13. A	14. C	15. B	16. A	17. B	18. B	19. D	20. A				