

7. Sınıf Matematik Tarama-1 Testi Çöz

1.



olduğuna göre, $a+b \cdot c$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 26 B) 12 C) -14 D) -28

Cevap : C

2.

$$\frac{1-\frac{1}{2}}{3} - \frac{1}{6}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $-\frac{1}{6}$ B) 0 C) $\frac{1}{6}$ D) $\frac{1}{3}$

Cevap : B

3.



Yukarıdaki sayı doğrusunda -1 ile 1 aralığı 10 eşit parçaya ayrılmıştır.

Buna göre, $B - A$ kaçtır?

- A) $\frac{1}{5}$ B) $\frac{2}{5}$ C) $\frac{3}{5}$ D) $\frac{4}{5}$

Cevap : B

4.

$$3x+12 = 2 \cdot (x-6)+8$$

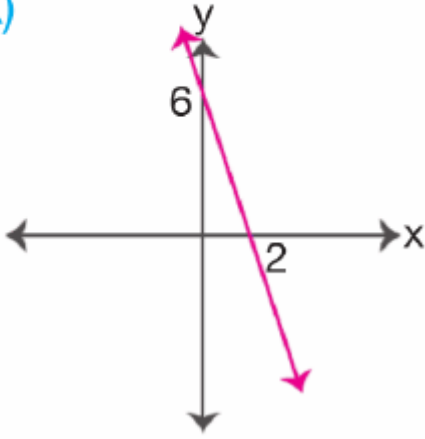
denkleminin kökü kaçtır?

- A) -10 B) -12 C) -14 D) -16

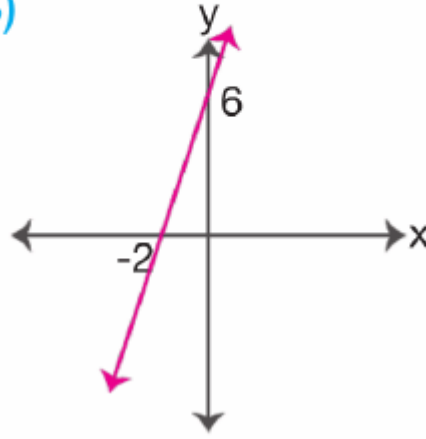
Cevap : B

5. $y = 2x+6$ doğrusunun grafiği aşağıdaki-
lerden hangisidir?

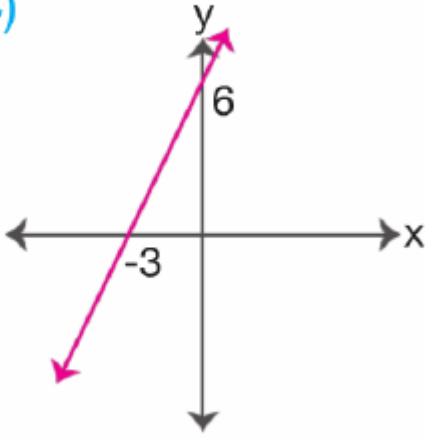
A)



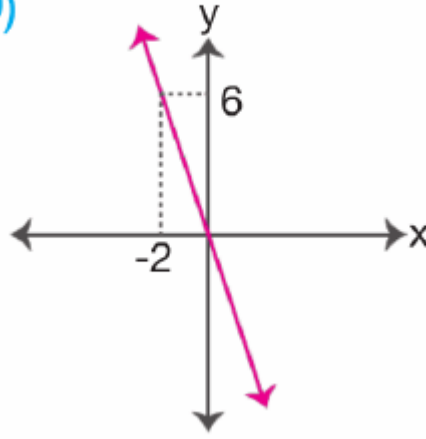
B)



C)



D)



Cevap : C

6. $1 - \left(\frac{1}{7} - \frac{3}{4} \right) + \left(\frac{5}{4} - \frac{6}{7} \right)$

işleminin sonucu kaçtır?

A) -1

B) 0

C) 1

D) 2

Cevap : C

7.



a



b



c

Yukarıdaki sandıklarda yazan rasyonel sayıların doğru sıralanışı, aşağıdaki seçeneklerin hangisinde verilmiştir?

A) $a > b > c$

B) $b > a > c$

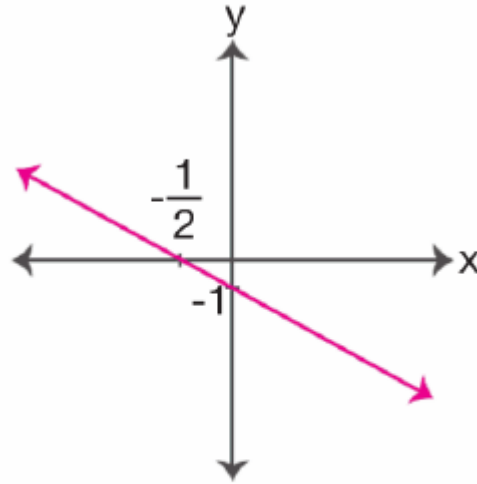
C) $c > b > a$

D) $c > a > b$

Cevap : C

8.

Yandaki grafikte verilen doğrunun denklemi aşağıdakilerden hangisidir?



A) $y + x + 1 = 0$

B) $y + 2x + 1 = 0$

C) $y - x - 1 = 0$

D) $y + x - 1 = 0$

Cevap : B

9.

$x = 6$, $y = -4$ ve eksenleri arasında kalan bölgenin alanı kaç br^2 dir?

A) 20

B) 24

C) 28

D) 32

Cevap : B

10. $6 + 3 \cdot [-2 \cdot (-1) - 3 \cdot (1-4)]$
işleminin sonucu kaçtır?

- A) 23 B) 26 C) 37 D) 39

Cevap : B

11. Aşağıdaki kesirlerden hangisi $\frac{3}{7}$ ile $\frac{4}{9}$ arasındadır?

- A) $\frac{28}{63}$ B) $\frac{1}{2}$ C) $\frac{55}{126}$ D) $\frac{1}{3}$

Cevap : C

12. Selim 470 TL'ye aldığı kol saatinin 140 TL'sini peşin ödemıştır. Kalan borcunu ise 4 taksitle ödemıştır. Bu taksitlerden ilk üçü birbirine eşit, 4. taksit ise 60 TL'dir.

Buna göre, eşit taksitlerden biri kaç TL'dir?



- A) 90 B) 95 C) 100 D) 105

Cevap : A

13. $6 - \frac{2}{3 + \frac{1}{1 - \frac{1}{2}}}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{41}{9}$ B) $\frac{25}{6}$ C) $\frac{27}{4}$ D) $\frac{28}{5}$

Cevap : A

14.



Zehra Hanım, hafta sonu alışverişinde giyim için harcadığı paranın 240 TL eksikliğini gıda için, gıda için harcadığı paranın 2 katını da elektronik aletler için kullanmıştır.

Zehra Hanım, toplamda 580 TL harcama yaptığına göre, kaç TL'sini elektronik aletler için kullanmıştır?

- A) 170 B) 195 C) 235 D) 325

Cevap : A

15. Aşağıdakilerden hangisi $A(3, -4)$ noktasından geçen doğrulardan biri değildir?

- A) $y = x - 7$ B) $y = 2x - 10$
C) $y + x + 1 = 0$ D) $y - x - 1 = 0$

Cevap : A

16.



Seher yıl sonu partisinde en yakın 3 arkadaşına kupa bardak, su bardağı ve çay bardağı alarak üzerlerine kendi fotoğraflarını bastırıyor.

Çay bardağının maliyeti, su bardağının $\frac{2}{3}$

katı, su bardağının maliyeti ise kupa bardağın maliyetinin yarısı olduğuna göre, Seher 66 TL'ye malettiği bu bardaklardan su bardağı için kaç TL harcamıştır?

- A) 18 B) 20 C) 22 D) 24

Cevap : A

17.

$$14 - x \cdot m = -1 \cdot (7x + xm)$$

Yukarıdaki eşitliğe göre, x değeri kaçtır?

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

Cevap : B

18. I. $\frac{2}{3} - \left(-\frac{1}{2}\right)$

II. $1 + 1\frac{1}{2} - \frac{8}{3}$

III. $-3 + \frac{16}{3} - 1$

Yukarıda verilen işlemlerden hangilerinin sonucu pozitiftir?

A) Yalnız I

B) Yalnız II

C) I ve II

D) I ve III

Cevap : B

19. $\frac{\left(-\frac{2}{3}\right)^2 \cdot \left(-\frac{3}{4}\right)^2}{\left(-\frac{1}{2}\right)^3}$ işleminin sonucu kaçtır?

A) -2

B) -1

C) 1

D) 2

Cevap : A

20. Serhat bir haftada çektiği fotoğrafların önce $\frac{2}{5}$ 'ini, daha sonra da kalan fotoğrafların $\frac{2}{3}$ 'ünü bilgisayardan çıkartıyor.



**Geriye çıkartmadığı 14 fotoğraf kaldığına göre,
Serhat bir haftada kaç fotođraf çekmiştir?**

- A)** 60 **B)** 65 **C)** 70 **D)** 75

Cevap : C

[Online Test Çöz](#)

[Pdf İndir](#)