

İNERAKTİF EĞİTİM  
GENEL DEĞERLENDİRME -20-

1. 1, 6245 dam<sup>2</sup> içinde kaç tane 1dm<sup>2</sup> alan vardır?

- A) 16 245
- B) 1624,5
- C) 162,45
- D) 16,245

2. 180 cm<sup>2</sup> kaç dam<sup>2</sup> dir?

- A) 1, 8
- B) 0, 0018
- C) 0, 018
- D) 0,00018

3. 0, 075 hm<sup>2</sup> kaç m<sup>2</sup> dir?

- A) 750
- B) 75 00
- C) 75000
- D) 750000

4. Genel terimi  $2n + 3$  olan sayı örüntüsünde 5. terim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 8
- B) 11
- C) 13
- D) 17

5. 1, 3, 5, 7, a, b, c sayı örüntüsünde a, b, c harflerine karşılık gelen sayılar aşağıdakilerden hangileridir?

- A) 9, 11, 13
- B) 8, 10, 12
- C) 10, 11, 12
- D) 11, 13, 15

6. Bir karenin etrafını 3 defa dolanan bir karıncanın aldığı yolu gösteren ifade aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 12a
- B) 18a

- C) 18+a
- D) 12+a

7.  $a = -3$  için  $-3a - (-5)$  ifadesinin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) -17
- B) 14
- C) 17
- D) -14

8.  $2x - 12x + 2.6$  ifadesinin terim sayısı ile sabit teriminin toplamı kaçtır?

- A) 3
- B) 10
- C) 13
- D) 15

9. Uzunluğu  $20.a + 35$  olan bir kumaş beş eşit parça olacak şekilde kesiliyor. Buna göre her bir parçanın uzunluğu aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $7.a + 4$
- B)  $10.a - 15$
- C)  $4.a + 7$
- D)  $15 + 10.a$

10. Bir doğal sayının 4 katının 3 eksiği 61 olduğuna göre bu doğal sayının yarısı aşağıdakilerden hangisidir ?

- A) 16
- B) 8
- C) 4
- D) 2

11. " Bir sayının 1 eksiğinin 2 katı " cümlesine karşılık gelen cebirsel ifade aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $2a + 1$
- B)  $2n - 1$
- C)  $2(x + 1)$

## İTERAKTİF EĞİTİM

D)  $2(m - 1)$

12. Annesinin yaşı Özlem'in yaşının 3 katından 3 yaş eksiktir. Yaşlarının toplamı 37 olduğuna göre, Özlem kaç yaşındadır ?

- A) 10
- B) 15
- C) 20
- D) 25

13. 36 kişilik bir sınıfta erkek öğrenciler kız öğrencilerin 2 katından 6 eksik olduğuna göre sınıftaki erkek öğrenci sayısını bulunuz.

- A) 18
- B) 20
- C) 22
- D) 26

14. Aşağıdakilerden hangisi birinci dereceden bir bilinmeyenli denklemdir?

- A)  $x + 2 = 5y - 2$
- B)  $5x - y = 1$
- C)  $5 + 7 = 12$
- D)  $2x + 4 = x$

15.  $3x - 1 = 8$  denklemini sağlayan değer aşağıdakilerden hangisidir?

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

16. 5 katının 5 eksiği 5 eden sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1
- B) 2

C) 3

D) 4

17. Kısa kenarı 15 cm uzun kenarı 20cm olan dikdörtgenler kullanarak oluşturulan en küçük karenin alanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1600
- B) 2600
- C) 3600
- D) 4600

18. Bir sayının 3 fazlasının 5 katı 25 eden sayı kaçtır? 'Yandaki problem aşağıdaki hangi denklemlerle çözülebilir?

- A)  $3x - 5 = 25$
- B)  $3.(x+5) = 25$
- C)  $(x+3).5 = 25$
- D)  $5.x+3 = 25$

19. Çevresi 32 cm olan karenin alanı kaç  $cm^2$ dir?

- A) 32
- B) 8
- C) 16
- D) 64

20.  $4x - 10 = 22$  ise  $x=?$

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

# İTERAKTİF EĞİTİM

## CEVAP ANAHTARI

1-A

2-D

3-A

4-C

5-A

6-A

7-B

8-D

9-C

10-B

11-D

12-A

13-C

14-D

15-C

16-B

17-C

18-C

19-D

20-C

NOT: Ziyaretçilerimiz tarafından eklenen internet paylaşımıdır. Cevap anahtarı yanlış olabilir. Şüphelendiğiniz soruları lütfen kontrol ediniz.

