

İTERAKTİF EĞİTİM
MATEMATİK GENEL DEĞERLENDİRME 4

1. $a= 3, b= 5$ olduğuna göre, 240 ifadesinin değeri şağıdakilerden hangisine eşittir?

- a)3ab
- b)4ab
- c)5ab
- d)6ab

2. $(-1)^{102} + (-1)^{101} + (-1)^{100} + (-9)^0 = ?$

- a)+2
- b)+1
- c)0
- d)-1

3. $4.(2x+1)-5(x+3)+2.(4-x)=0$ ise x kactır?

- a)3
- b)5
- c)7
- d)11

4. $2x+3y=11$ ise x kactır?

- $3x+2y=14$
- a)2
 - b)3
 - c)4
 - d)7

5. Beş katının 11 fazlası, beş fazlasının 3 katına eşit olan sayı kactır?

- a)2
- b)4
- c)7
- d)10

6. 3 kitap ile 2 defterin fiyatı 21 milyon lira, 2 kitap ile 5 defterin fiyatı ise 25 milyon liradır. Buna göre kitap defterden kac lira daha pahalıdır?

- a)1
- b)2
- c)3
- d)5

7. Bir annenin yaşı üç çocuğun yaşları toplamından 16 fazladır. Kaç yıl sonra annenin yaşı çocukların yaşları toplamına eşit olur?

- a)5
- b)8
- c)6
- d)10

8. 995.1005 çarpımının sonucu şağıdakilerden ha ngisidir?

- a)10 6+1
- b)10 8-25
- c)10 8+25
- d)10 6-25

9. 20 kişilik bir sınıftan bir başkan ve bir başkan yardımcısı kac farklı şekilde seçilebilir?

- a)20
- b)39
- c)380
- d)400

10. Hacmi 27 cm^3 olan bir küpün alanı kac cm^2 dir?

- a)10
- b)20
- c)36
- d)54

11- $\text{Sin}x=3/5$ ise $\text{Cos}x+\text{Tan}x.\text{Cot}x = ?$

- A)4/5
- B)6/5
- C)7/5
- D) 9/5

İTERAKTİF EĞİTİM

12-Yaşlarının ortalaması 15 olan 8 kişinin yaşları toplamı kactır?

- A)100
- B)110
- C)120
- D)160

13-2 ile 8 in geometrik ortalaması nedir?

- A)3
- B)4
- C)5
- D)16

14- $2x+3y=5$

$2x-y=1$ denklem sisteminin çözümü olan (x,y) ikilisi nedir?

- A)(1,1)
- B)(1,2)
- C)(2,1)
- D)(2,2)

15- $2x=3y$

$4x+2y=16$ denklem sisteminin çözümü olan (x,y) ikilisi nedir?

- A)(2,3)
- B)(3,2)
- C)(1,3)
- D)(3,1)

16-Toplamları 14 olan iki sayının büyüğünün iki katından küçüğü çıkarılırsa 13 sayısı bulunuyor büyük sayı kactır?

- A)7
- B)8
- C)9
- D)10

.....

17-Gerçel sayılar üzerinde * işlemi $a*b=2a-3b+a.b$ şeklinde tanımlanıyor.Buna göre $(1*2)*4$ işleminin sonucu nedir?

- A)-18

B)-20

C)-22

D)-24

18-4 günde bir nöbet tutan bir hemşire ilk nöbetini Çarşamba günü tutarsa bundan sonraki 10. nöbetini haftanın hangi günü tutar?

- A) Pazar
- B)Pazartesi
- C)Salı
- D)Çarşamba

19-Un,yağ ve şeker sırasıyla 12,4,7 sayılarıyla orantılı olarak karıştırılıp 460 gr hamur elde ediliyor buna göre karışımdaki un miktarı nedir?

- A)240
- B)210
- C)180
- D)120

20- a,b,c Sayıları sırasıyla 2,3,5 sayıları ile orantılıdır. $2a+5b-3c=16$ ise $a+2c$ kactır?

- A)24
- B)32
- C)36
- D)48

CEVAP ANAHTARI

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

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