

İTERAKTİF EĞİTİM
MATEMATİK GENEL DEĞERLENDİRME TESTİ -2-

1. Bir sayının $\frac{4}{5}$ inin 3 fazlası aynı sayıya eşittir. Bu sayı kacır?

- a)15
- b)20
- c)25
- d)30

.....

2. Dörtte birinin 3 fazlası kendisine eşit olan sayı kacır?

- a)12
- b)6
- c)10
- d)4

.....

3. Üç arkadaş 53 tane bilyeyi birinci ikinciden 1 fazla, ikinci ise üçüncüden 2 fazla bilye alarak paylaşıyorlar. Buna göre en az bilye alan, kacı tane almıştır?

- a)14
- b)15
- c)16
- d)17

.....

4. Anne ile 3 çocuğunun yaşları toplamı 61 dir. 3 yıl sonra annenin yaşı, çocukların yaşları toplamının 2 katının 2 eksiği olacaktır. Annenin şimdiki yaşı kacır?

- a)40
- b)45
- c)50
- d)55

5. 3 çocuğun bugünkü yaşları toplamı 30 dur. 5 yıl sonra çocukların yaşları toplamı kacı olur?

- a)35
- b)40

- c)45
- d)50

6. Bir sınıftaki sıralara öğrenciler üçer otururlarsa 9 kişi, ikişer otururlarsa 14 kişi ayakta kalıyor.

Buna göre sınıfta kacı sıra vadırr?

- a)5
- b)7
- c)15
- d)23

.....

7. Bir işçi belli bir işi 10 günde, başka bir işçi de aynı işi 15 günde bitirebilmektedir. İki işçi bu işi birlikte kacı günde bitirebilir?

- a)5
- b)6
- c)7
- d)8

.....

8. İki işçi bir işi 12 günde yapıyorlar. Birinci işçi tek başına 36 günde yaparsa, ikinci işçi aynı işi kacı günde yapar?

- a)9
- b)12
- c)18
- d)24

.....

9. Ardışık iki çift sayının toplamı 86 ise bunlardan büyük olanı kacır?

- a)44
- b)42
- c)40
- d)38

.....

İTERAKTİF EĞİTİM

10. $\frac{2}{5}$ i dolu olan süt kabına 3 litre daha süt eklenince kabın yarısı dolmuştur. Buna göre, kap tam dolu iken kaç litre süt alır?

- a)18 b)24
c)27 d)30

11. (-101) ile (+99) arasındaki tam sayıların toplamı kaçtır?

- A) -199
B) 1999
C) -201
D)201

12. $4 : \frac{5}{7} - \frac{3}{4} : \frac{2}{5}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{48}{3}$ B) $\frac{1}{2}$ C) $\frac{5}{10}$
D) $\frac{7}{8}$

13. $\frac{2x+1}{3} + \frac{3x-1}{5} = 9$ denklemini sağlayan x değeri şağıdakilerden hangisidir?

- A) 3 B) 5
C) 7 D)9

14. $3 \cdot (2x+1) - 4 \cdot (x-3) = x+7$ denklemini sağlayan x değeri kaçtır?

- A) -3 B) -8
C) 7 D)13

15. 6 işçinin 12 günde yaptıkları bir işin 8 günde yapılabilmesi için kaç işçiye daha ihtiyaç vardır?

- A) 1 B) 2
C) 3 D)5

16. Toplamları 33 olan iki sayıdan büyüğü küçüğe bölündüğünde bölüm 3 kalan 5 olmaktadır. Buna göre büyük sayı kaçtır?

- A) 15 B) 23
C) 25 D)26

17. Bir anne 36, oğlu ise 10 yaşındadır. Kaç yıl sonra annenin yaşı oğlunun yaşının 3 katına eşit olur?

- A) 3 B) 5
C) 7 D)10

18. Burcu her gün eşit sayfa kitap okuyarak bir kitabı 8 günde bitiriyor. Eğer günde 5 sayfa daha fazla okusaydı kitap 6 günde bitecekti. Buna göre kitap kaç sayfadır?

- A) 80 B) 120
C) 160 D)200

19. $\frac{4}{6}$ ' ü 60 olan sayının yarısı kaçtır?

- A) 45 B) 90
C) 120 D)140

20. Bir işi Ahmet 15 günde, Ali 30 günde yapabilmektedir. İkisi beraber aynı işin $\frac{3}{5}$ 'ini kaç günde yaparlar?

- A) 2 B) 4
C) 6 D)9

CEVAP ANAHTARI

1-A

2-D

3-C

4-B

5-C

6-A

7-B

8-C

9-A

10-D

11-A

12-C

13-C

14-B

15-C

16-D

17-D

18-A

19-A

20-C

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

