

İNERAKTİF EĞİTİM
MATEMATİK GENEL DEĞERLENDİRME 8

1) Hangi sayının 5 katının 3 eksiğinin yarısı 36 eder?

- A) 10 B) 12
C) 15 D) 18

2) Bir sayının $\frac{1}{3}$ ü ile 4 fazlasının yarısının toplamı -8 ise bu sayı kaçtır?

- A) -12 B) 12
C) -4 D) -6

3) Bir manifaturacı önce bir top kumaşın $\frac{5}{12}$ sini sonra geriye kalanın $\frac{1}{2}$ sini satmıştır? Geriye 14 m kumaş kaldığına göre manifaturacı kaç metre kumaş satmıştır?

- A) 48 B) 34
C) 24 D) 20

4) Bir sınıftaki öğrenciler sıralara 3'erli otururlarsa 2 sıra boş kalıyor , 2'şerli otururlarsa 9 öğrenci ayakta kalıyor. Buna göre sınıfta kaç öğrenci vardır?

- A) 30 B) 32
C) 35 D) 39

5) 3 kardeşe 143 adet ceviz paylaşılacaktır. En büyük kardeşe ortancanın 12 fazlası, ortanca kardeşe de küçük kardeşinin 2 katının 7 eksiği kadar ceviz verilecektir. Buna göre büyük kardeş küçük kardeşten kaç adet fazla ceviz alacaktır?

- A) 29 B) 37
C) 45 D) 63

6) 4 fazlasının 3 katı , yarısının 3 katının 3 fazlasına eşit olan sayı kaçtır?

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

7) Bir kümesteki tavuk ve tavşanların sayısı 23'tür. Ayaklarının sayısının toplamı 60 olduğuna göre kümeste kaç tavşan vardır?

- A) 9 B) 10
C) 11 D) 12

8) Kırtasiyeciden 2 silgi , 4 defter ve 2 kalem alan bir öğrenci toplam 25 YTL ödemiştir. Bir defterin fiyatı kalemin fiyatının 2 katı, 1 kalemin fiyatı silginin fiyatının 4 katı ise bir defterin fiyatı kaç YTL' dir?

- A) 2 B) 3
C) 4 D) 5

9) Bir sınıftaki erkek öğrencilerden 5YTL, kız öğrencilerden 4 YTL alınarak bir piknik düzenlenecektir. 42 YTL para toplandığına göre sınıf mevcudu en az kaçtır?

- A) 9 B) 10
C) 11 D) 12

10) Bir manavdan 3kg portakal 2 kg elma alan bir kişi 12 YTL ödemiştir. Eğer 1 kg portakal 4 kg elma alsaydı 9 YTL ödeyecekti. Buna göre 1 kg portakalın fiyatı 1 kg elmanın fiyatından kaç YTL fazladır?

- A) 2 B) 1,5
C) 1 D) 0,5

11) Hangi sayının 6 katının 12 eksiğinin $\frac{1}{6}$ sı 118 eder?

- A) 110 B) 114
C) 120 D) 132

12) Bir kitabın sayfalarını numaralandırmak için 312 rakam kullanılmıştır. Buna göre kitap kaç sayfadır?

- A) 139 B) 140
C) 141 D) 142

13) Saatte 70 km/sa hızla giden bir kamyon 5 saatte kaç km yol alır?

- A) 350 B) 400
C) 450 D) 490

14) 6 saatte 360 km yol alan bir otomobilin saatteki hızı ortalama kaç km/sa ' tir?

- A) 50 B) 60
C) 80 D) 100

15) Saatte ortalama 55km/sa hızla giden bir araba 385 kmlik yolu kaç saatte alır?

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

16) Hızları saatte 100 km ve 80 km olan iki araç A kentinden B kentine doğru aynı anda harekete başlıyorlar. Hızı fazla olan B kentine diğerinden 3 saat önce vardığına göre A ile B arası kaç km 'dir?

- A) 800 B) 1000
C) 1200 D) 1600

17) Aralarında 480 km mesafe bulunan A ve B kentlerinden aynı anda birbirlerine doğru saatte 50 km ve 70 km hızlarıyla harekete başlıyorlar. Kaç saat sonra karşılaşırlar?

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

18) 320 km lik bir yolun bir kısmını saatte 60 km hızla, geri kalanını 80 km hızla giden bir aracın yolculuğu 5 saat sürmüştür. Buna göre; araç 80 km hızla kaç km yol almıştır?

- A) 60 B) 80
C) 120 D) 160

19) Bir araç Adan Bye saatte 90 km lik hızla 8 saatte gidiyor. Aynı yolu 6 saatte alabilmesi için hızını kaç km arttırmalıdır?

- A) 30 B) 35
C) 40 D) 60

20) Bir otomobil hızını ve hareket süresini 3 katına çıkarırsa , ilk durumda aldığı yolun kaç katını alır?

- A) 1 B) 3
C) 6 D) 9

CEVAP ANAHTARI

1 : C

2 : A

3 : B

4 : D

5 : C

6 : A

7 : D

8 : C

9 : A

10 : B

11 : C

12 : B

13 : A

14 : B

15 : C

16 : C

17 : A

18 : B

19 : A

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

