

1)

İL	DERECE
ANKARA	-3°
İSTANBUL	+4
ERZURUM	-11
ORDU	0
DÜZCE	+1

Yukarıdaki tabloya göre en sıcak il ile en soğuk ilin dereceleri toplamı kaçtır?

A) -7 B) 1 C) 3 D) -15

2) $(+4) - (-6) + |-5|$ işleminin sonucu kaçtır?

A) -5 B) +5 C) 10 D) +15

3) I) 12 TL zarar

II) 500 TL gelir

III) 1500 TL borç

IV) Sıfırın altında 13 derece

Yukarıdaki ifadelerden kaç tanesi negatif sayı ile ifade edilir?

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

4) En büyük iki basamaklı tam sayı ile en büyük iki basamaklı negatif tamsayının toplamı kaçtır?

A) -109 B) -80 C) 89 D) 109

5) $[(148:4) - 7] \cdot 4 - 2 =$ işleminin sonucu kaçtır?

A) 60 B) 72 C) 108 D) 118

6) $625=5^b$
 $169=13^a$ ise b^a ifadesinin değeri kaçtır?

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

7)

54ab

Sayısı dört basamaklı 10 ve 3 ile tam bölünen bir tamsayıdır. B una göre a sayısının alabileceği kaç tam sayı değeri vardır?

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

8) Yusuf sınıfındaki arkadaşlarını altışar altışar ve sekizer sekizer saydığında her defasında 2 arkadaşı artıyor . Yusuf 'un 50 den fazla arkadaşı olduğuna göre Yusuf 'un en az kaç arkadaşı vardır?

A) 26 B) 50 C) 72 D) 74

9) $360 = 2^a \cdot 3^b \cdot 5^c$ 360 sayısının asal çarpanlara ayrılmış hali verilmiştir. Buna göre $a+b+c$ toplamı kaçtır?

A) 3 B) 4 C) 5 D) 6

10) Ayşe bir sınavda tüm soruları cevaplamıştır. Yanlış soruların doğru sorulara oranı $\frac{1}{15}$ ise doğru soruların tüm sorulara oranı kaçtır?

A) $\frac{15}{14}$ B) $\frac{15}{1}$ C) $\frac{15}{16}$ D) $\frac{1}{14}$

MATEMATİK ÖĞRENİM MERKEZİ

11)

$$\frac{1}{3} < A < \frac{5}{8}$$

Yukarıdaki duruma göre A yerine hangi sayı yazılamaz?

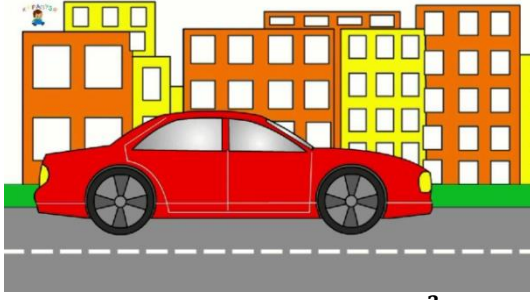
A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{5}{12}$ C) $\frac{7}{24}$ D) $\frac{14}{24}$

12) $\left[\left(\frac{2}{3} : \frac{3}{5} \right) + \frac{1}{2} \right] \cdot \frac{7}{29} =$

işleminin sonucunu kaçtır?

A) $\frac{18}{4}$ B) $\frac{7}{18}$ C) $\frac{7}{2}$ D) $\frac{1}{7}$

13)



Bir araç gideceği yolun ilk önce $\frac{2}{3}$ sini sonra kalan yolun yarısını gidiyor. Geriye 25 km yolu kaldığına göre bu yol toplam kaç km'dir?

- A) 200 B) 150 C) 100 D) 75

14)

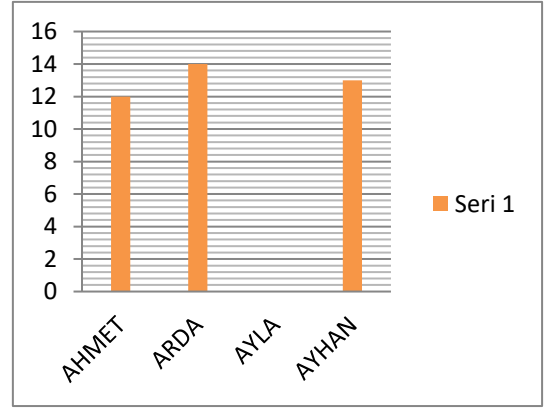


Bir terzi $1\frac{1}{6}$ m

kumaşla bir pantolon dikiyor. Bu terzi elindeki 21 m kumaştan kaç pantolon diker?

- A) 3 B) 6 C) 9 D) 18

15)



Yukarıdaki sütun grafiğinde bir koşu takımının 100 metreyi kaç saniyede koştuklarını gösteriyor. Ayla kaç saniyede koşarsa takımın ortalaması 13 sn olur?

- A) 20 B) 15 C) 14 D) 13

MATEMATİK ÖĞRENİM MERKEZİ

16)

$$13,5 \times 5,3$$

İşleminin sonucunun onda birler basamağına göre yuvarlanmış hali aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 71,6 B) 70,5 C) 70,56 D) 76

17)

$$\frac{12,1}{1,1} - \frac{6,25}{0,25} + \frac{2,4}{0,12} =$$

Yukarıdaki işlemin sonucu kaçtır?

- A) 6 B) 15 C) 25 D) 56

19) Tümler iki birinin ölçüsü diğerinin 2 katından 15 eksiktir. Buna göre büyük açı kaç derecedir?

- A) 55 B) 45 C) 55 D) 65

20) 13,21,18,X,7,9,12,12 sayı dizisinin açıklığı 14 olduğuna göre X aşağıdaki sayılardan olabilir?

- A) 5 B) 6 C) 9 D) 22

18)

EURO	4,7 TL
DOLAR	3,82 TL
STERLİN	5,27 TL

Tabloya göre 100 dolar 10 Euro ve 1000 Sterlin alan bir kişi kaç TL ödeme yapar?

- A) 956 B) 5699 C) 1110 D) 6000

MATEMATİK ÖĞRENİM MERKEZİ

CEVAP ANAHTARI

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