

MATEMATİK

1.

Bir bilgisayarın farklı mağazalardaki etiket fiyatları aşağıda verilmiştir:

1152 Lira	1105 Lira	1148 Lira	1092 Lira
1. Mağaza	2. Mağaza	3. Mağaza	4. Mağaza

Bu fiyatlar en yakın yüzlüğe yuvarlanırsa, hangi mağazadaki satış fiyatı diğerlerinden farklı olur?

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

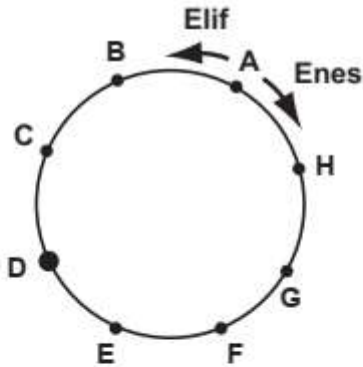
2.

5,0,2,7,8 rakamlarından dördü, birer kez kullanılarak en küçük dört basamaklı çift sayı yazılıyor.

Bu sayının onlar basamağındaki rakamın basamak değeri kaçtır?

- A) 0 B) 20 C) 50 D) 70

3.



Şekildeki dairesel pistte ardışık noktalar arasındaki uzaklıklar birbirine eşittir. Elif ile Enes okların yönünde aynı anda A noktasından koşmaya başlamışlardır.

D noktasında karşılaştıktan sonra Elif ve Enes aynı şekilde koşmaya devam ettiklerinde, ilk kez hangi noktada karşılaşırlar?

- A) E B) F C) G D) H

4.

Dört basamaklı $5a1b$ sayısının yüzler ve birler basamağındaki rakamlarının basamak değerleri toplamı 504'tür.

Buna göre $a + b$ kaçtır?

- A) 6 B) 9 C) 10 D) 15

5.

Yandaki işlemde ☆ kaçtır?

$$\begin{array}{r} \star \star \star \star \\ \star \star \star \star \\ + \quad \star \star \\ \hline 8 \ 6 \ 3 \ 1 \end{array}$$

- A) 2 B) 4 C) 7 D) 9

6.

$$\begin{array}{r} A \ B \ C \ 1 \\ - \ 1 \ C \ B \ A \\ \hline 2 \ 2 \ 7 \ 7 \end{array}$$

Verilen çıkarma işleminde A, B ve C sıfırdan farklı birer rakamdır.

Buna göre $A + B + C$ kaçtır?

- A) 11 B) 12 C) 13 D) 14

7.

$$a \times b = 30 \quad a \times c = 18 \text{ ve}$$

$$a \times d = 24$$

Yukarıdaki işlemlerde a, b, c ve d sıfırdan farklı doğal sayılardır.

Verilenlere göre $a + b + c + d$ toplamı kaçtır?

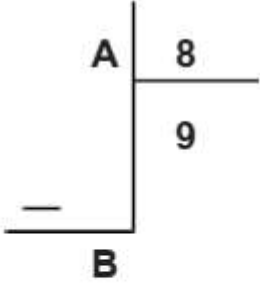
- A) 18 B) 20 C) 24 D) 15

8.

Her test için 25 soru hazırlayan Nurcan Öğretmen, 34 test için en fazla kaç soru hazırlar?

- A) 725 B) 800
C) 850 D) 900

9.



İşleminde A yerine gelebilecek en büyük sayı kaçtır?

- A) 89 B) 68 C) 79 D) 67

10.

Kalansız bir bölme işleminde, bölüm 13 olarak bulunuyor. Bu bölme işleminde, bölünen sayı aşağıdakilerden hangisi olamaz?

- A) 13 B) 29 C) 39 D) 65

11.

$$324 \div 9 = \blacksquare \times 3$$

$$\blacksquare + 15 = 32 - \blacktriangle$$

Verilen eşitliklere göre $\blacksquare + \blacktriangle$ kaçtır?

- A) 17 B) 11 C) 6 D) 5

12.

Ahmet'in boyu babasının boyunun $\frac{2}{3}$ 'sine, annesinin boyunun ise $\frac{3}{4}$

'üne eşittir. Ahmet'in boyu 120 cm olduğuna göre, babası annesinden kaç cm uzundur?

- A) 50 B) 40 C) 30 D) 20

13.

$\frac{5}{5}, \frac{7}{4}, \frac{1}{6}, \frac{4}{1}, \frac{8}{6}$ kesirlerinden kaç tanesi bileşik kesirdir?

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

14.

Bir araştırmada 150 kişiye, günlük televizyon seyretme süreleri soruluyor. Her 6 kişiden 4'ü tam bir saat televizyon seyrettiğini söylüyor.

Bu araştırmaya göre kaç kişi tam bir saat televizyon seyretmektedir?

- A) 60 B) 75
C) 100 D) 120

15.

$\frac{1}{3}$ saatte 40 kilometre yol giden bir araba 1 saatte kaç kilometre yol gider?

- A) 20 B) 80
C) 120 D) 160

16.

$$\frac{2}{9} + \frac{\triangle}{9} = \frac{7}{9} \text{ ve } \frac{3}{13} + \frac{\square}{13} = \frac{12}{13}$$

işlemlerine göre $\triangle + \square$ kaçtır?

- A) 9 B) 14 C) 19 D) 23

17.

7 saat 22 dakika sonra 15.17'yi gösterecek olan saat kaç göstermektedir?

- A) 6.55 B) 7.45
C) 7.55 D) 8.55

18.

14 Nisan 2010 tarihi **çarşamba** günü olduğuna göre, 29 Nisan 2010 tarihi hangi gün olur?

- A) Perşembe B) Cuma
C) Salı D) Çarşamba