

1)

Tablo: Yazılı Sonuçları

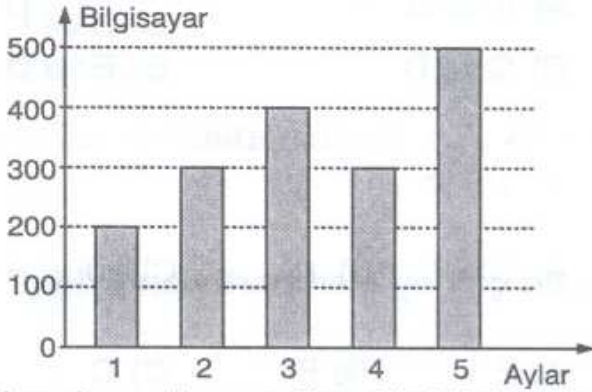
Alınan not	1	2	3	4	5
Öğrenci sayısı	4	6	8	4	2

Bir sınıftaki öğrencilerin matematik dersinden aldığı notların öğrenci sayısına göre dağılımı yukarıdaki tabloda verilmiştir.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Sınıf mevcudu 24 kişidir.
- B) 3 alan öğrenci sayısı 1 alan öğrenci sayısının iki katıdır.
- C) 1 alan öğrenci sayısı 5 alan öğrenci sayısının iki katıdır.
- D) 2 ve 4 alan öğrenci sayılarının toplamı 3 alan öğrenci sayısına eşittir.

2)



Yukarıda verilen grafikte bir bilgisayar firmasının 5 aylık satış rakamları verilmiştir. **Buna göre aylık ortalama kaç adet bilgisayar satılmıştır?**

- A) 300 B) 340 C) 350 D) 380

3)

A	B	2
C	B	2
D	B	2
E	B	3
1	F	7
		1

Yukarıda A, B doğal sayılarının asal çarpanlarına ayrılışı verilmiştir. **Buna göre, A · B kaçtır?**

- A) 60 B) 420 C) 480 D) 504

4)

Aşağıda verilen sayılardan hangileri aralarında asal değildir?

- A) 12 ile 19 B) 13 ile 33
C) 21 ile 39 D) 24 ile 43

5)

$\frac{1}{10} < \frac{m}{70} < \frac{3}{7}$ sıralamasının doğru olması için, m yerine yazılabilecek doğal sayıların **en küçüğü** kaçtır?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8

6)

Aşağıdaki işlemlerden hangisi doğrudur?

A) $\frac{2}{3} + \frac{3}{4} = \frac{5}{7}$

B) $\frac{8}{5} - \frac{3}{4} = 5$

C) $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 1$

D) $\frac{7}{4} + \frac{1}{4} = \frac{8}{8}$

7)



250 litre süt $2\frac{1}{2}$ litrelik şişelere doldurulacaktır. **Bu iş için kaç şişe gereklidir?**

- A) 50 B) 100 C) 150 D) 200

8)



Bayram'ın yaşı babasının yaşının $\frac{2}{5}$ inin 7 fazlasıdır. **Babanın yaşı 50 ise, Bayram'ın yaşı kaçtır?**

- A) 39 B) 32 C) 29 D) 27

9)



İki şehir arasındaki yolun $\frac{2}{3}$ sinin $\frac{3}{4}$ ü 80 km dir. **Buna göre, yolun yarısı kaç km dir?**

- A) 80 B) 100 C) 120 D) 160

10)



$\frac{2}{3}$ ü 24 kg olan bir çuval patatesin tamamı kaç kg dır?

- A) 24 B) 36 C) 48 D) 60

11) $\frac{7}{6}$ kesrinin ondalık açılımı aşağıdaki-
lerden hangisidir?

- A) $0,\overline{17}$ B) $1,\overline{16}$ C) $1,\overline{16}$ D) $0,\overline{16}$

12) $\frac{17}{20}$ kesrinin yüzde sembolü ile yazıl-
mış şekli aşağıdakilerden hangisidir?

- A) % 50 B) % 60 C) % 77 D) % 85

13) a ve b doğal sayılardır.

$$a.b=18$$

olduğuna göre, a+b toplamı aşağıdaki-
lerden hangisi olamaz?

- A) 19 B) 16 C) 11 D) 9

14)



Kütleleri 200 kg ve 375 kg olan iki cins
şeker, hiç artmamak ve birbiriyle karıştırıl-
mamak koşuluyla eşit boydaki torbalara
yerleştirilecektir.

Buna göre, bir torba en fazla kaç kilo-
gramlıktır?

- A) 15 B) 25 C) 35 D) 45

15)

$\frac{7}{125}$ kesrinin ondalık gösterimi aşağıda-
kilerden hangisidir?

- A) 5,6 B) 0,56 C) 0,056 D) 0,0056

16)



60 litre zeytinyağı, 40 litre çiçek yağı, 30 litre
mısır yağı birbirine karıştırılmadan eşit
hacimli şişelere doldurulacaktır.

Bu iş için en az kaç şişeye ihtiya-
ç var-
dır?

- A) 26 B) 24 C) 15 D) 13

17)

$\frac{1}{3} < a < \frac{5}{6}$ olduğuna göre a aşağıdakilerden
hangisi olamaz?

- A) $\frac{4}{6}$ B) $\frac{13}{18}$ C) $\frac{31}{36}$ D) $\frac{1}{2}$

18)

Aşağıdaki sayı çiftlerinden hangisinin
e.k.o.k. u 24 değildir?

- A) 3 ile 8 B) 8 ile 12
C) 6 ile 8 D) 4 ile 12

19)



- A) 50
B) 35
C) 25
D) 20

125 kg, 150 kg ve 225 kg olan üç çuval pirinç
eşit ve en büyük boydaki torbalara hiç artma-
yacak şekilde bölünecektir.

Buna göre en az kaç tane torba gerekir?

20)



Kısa kenarı 120 m, uzun kenarı 150 m olan
dikdörtgen şeklindeki bir bahçenin etrafına
(köşeler de dahil) eşit aralıklarla fidan diki-
lecektir. Bir fidanın fiyatı 9 TL olduğuna
göre, bu iş için en az kaç TL gereklidir?

- A) 152 B) 162 C) 172 D) 182

CEVAP ANAHTARINI KODLAYINIZ.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a
b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b	b
c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c	c
d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d	d

NOT: Her soru 5 puan süre 40 dakikadır.