

ADI:
SOYADI:
SINIFI :

NO:

DERS: MATEMATİK 6

KONU:2.DÖNEM MATEMATİK 6.SINIF 2.YAZILI TEST SINAVI A GRUBU SORULARI

HAZIRLAYAN: ÖMER ASKERDEN (PİRİ MEHMET PAŞA ORTAOKULU EĞİTİM ÇALIŞMALARI)

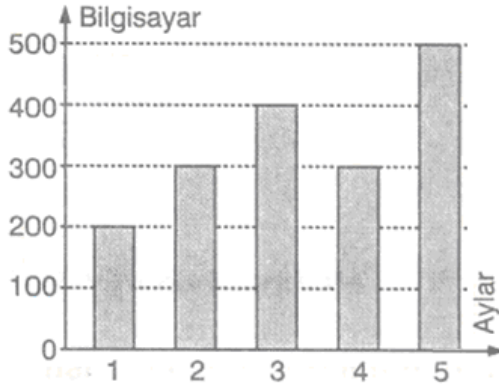
SINIFLAR	İLLER			
	HATAY	AKSARAY	KONYA	ADANA
6A	3	2	-	5
7A	-	3	5	-
8A	2	-	6	3

a) $\frac{21}{29}$ b) $\frac{11}{29}$

c) $\frac{10}{29}$ d) $\frac{13}{29}$

Aşağıdaki tabloda 29 kişilik bir grup öğrencinin sınıfları ve doğdukları illere göre dağılımı verilmiştir. Buna göre; Bu gruptan rast gele seçilen bir öğrencinin 7A sınıfından olma veya Hatay'da da doğmuş olma olasılığı kaçtır?

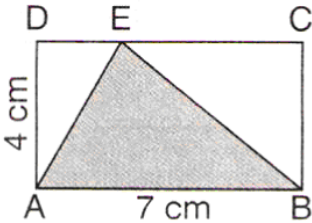
1)



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

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

2)

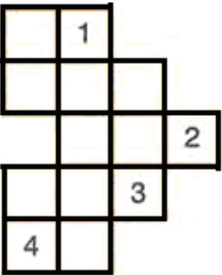


- A) 10 B) 14
C) 16 D) 20

Yukarıdaki şekilde ABCD dikdörtgen, $|AB| = 7$ cm, $|AD| = 4$ cm dir.

Buna göre, ABE üçgensel bölgesinin alanı kaç cm^2 dir?

3)



Birim karelerle oluşturulmuş yandaki şekilde hangi numaralı birim kare çıkarılırsa şeklin çevresi değişir?

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

4)

$(2 \times 100) + (5 \times 1) + (7 \times 0,1) + (6 \times 0,001)$

Yukarıda çözümlenen ondalık kesir aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 205,706 B) 25,076

5)

- C) 25,706 D) 205,76



- A) 50 B) 45
C) 40 D) 30

% 60'ı erkek olan bir sınıfta 20 tane kız öğrenci

olduğuna göre, sınıf mevcudu kaçtır?

6) A, B ve C marka otomobillerin şehir dışında 100 km'de tükettikleri yakıt miktarları tabloda verilmiştir.

Otomobil	Yakıt Tüketimi
A	5,28
B	4,88
C	5,3



- A) C - A - B B) A - C - B
C) B - C - A D) B - A - C

Bu araçların ekonomik olma sırası aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

7)



Pastanın yarısından çoğunu yedim.

- A) $\frac{7}{14}$ B) $\frac{9}{16}$
C) $\frac{4}{13}$ D) $\frac{5}{11}$

Tuğba'nın pastadan yediği miktarı gösteren kesir aşağıdakilerden hangisi olabilir?

8)



- A) 25 B) 24
C) 22 D) 20

% 8 KDV dahil 27 TL'ye satılan bir t-shirt'ün KDV'siz fiyatı kaç TL dir?

9)



- A) % 70 B) % 65
C) % 60 D) % 55

Ahmet bir pastanın önce % 20'sini sonra da kalanın % 50'sini yedi.

Buna göre, Ahmet tüm pastanın yüzde kaçını yemiş olur?

10)



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

Bir baba 10 TL'yi 8 ve 12 yaşlarındaki 2 çocuğuna yaşları ile orantılı olarak paylaştıracaktır.

11) Küçük çocuğa kaç TL vermelidir?

A	1,2	1,9
	B	
3,6	0,8	C

- A) $A > B > C$ C) $C > B > A$
 B) $B > A > C$ D) $B > C > A$

Yukarıda verilen tabloda satır ve sütunlardaki sayıların toplamı 5 olduğuna göre, aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

12)

$$\frac{0,2 \times 1,5}{0,03}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- 13) A) 30 B) 10 C) 3 D) 0,1



- A) 600 B) 800
C) 900 D) 1000

Bir miktar una $\frac{1}{3}$ 'ü oranında su katılarak hamur elde ediliyor.

1200 gr hamur elde etmek için kaç gr. un gereklidir?

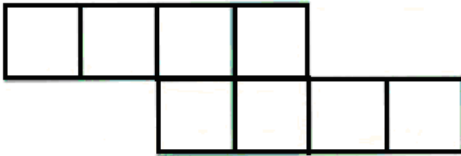
14)



- A) % 20 B) % 24
C) % 30 D) % 36

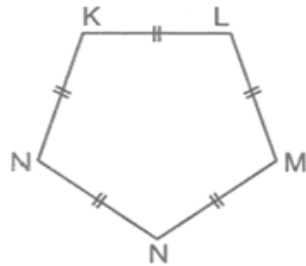
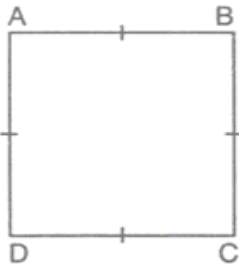
Yukarıdaki resimde görülen kabanın fiyatında yapılan indirim oranı yüzde kaçtır?

15)



Birim karelerden oluşan yukarıdaki şeklin çevresi 32 birim ise, alanı kaç br^2 dir?

- 16) A) 16 B) 64 C) 48 D) 32



Yukarıdaki kare ve düzgün beşgenin çevre uzunlukları eşittir.

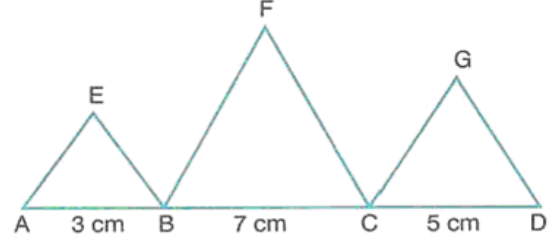
$|DC| = 15$ cm olduğuna göre $|KL|$ kaç cm'dir?

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

$$\frac{6}{7} < \frac{a}{14} < \frac{27}{28}$$

sıralamasının doğru olması için a doğal sayısının yerine aşağıdaki sayılardan hangisi gelebilir?

- 18) A) 26 B) 25 C) 13 D) 11



Yukarıdaki şekilde bir kenar uzunluğu sırasıyla 3 cm, 7 cm ve 5 cm olan üç tane eşkenar üçgen verilmiştir.

Buna göre, şeklin çevresi kaç cm dir?

- 19) A) 20 B) 30 C) 45 D) 60

Açık unutulmuş bir musluktan 10 saniyede 0,5 litre su akmaktadır.

Aynı hızla yarım saat süresince akan musluktan kaç m^3 su boşalmış olacaktır?



- 20) A) 0,009 B) 0,09 C) 0,9 D) 9

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 ve süre 40 dakikadır.

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