

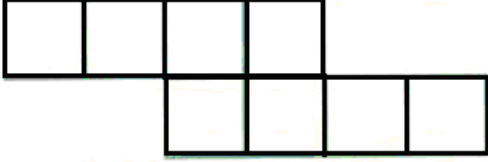
Açık unutulmuş bir musluktan 10 saniyede 0,5 litre su akmaktadır.

Aynı hızla yarım saat süresince akan musluktan kaç m³ su boşalmış olacaktır?



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

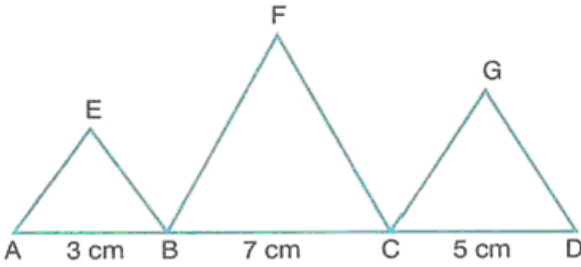
1)



Birim karelerden oluşan yukarıdaki şeklin çevresi 32 birim ise, alanı kaç br² dir?

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

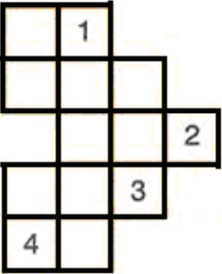
2)



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?

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

3)



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

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

4)



- 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?

5)



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

6)

% 60'ı erkek olan bir sınıfta 20 tane kız öğrenci olduğuna göre, sınıf mevcudu kaçtır?



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

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

7) Küçük çocuğa kaç TL vermelidir?



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

8) Yukarıdaki resimde görülen kabanın fiyatında yapılan indirim oranı yüzde kaçtır?



- 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 yemiştir?

10)

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?

11)

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)

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

İşleminin sonucu kaçtır?

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

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

Yukarıda çözümlenen ondalık kesir aşağıdakilerden hangisidir?

- 14) A) 205,706 B) 25,076
C) 25,706 D) 205,76



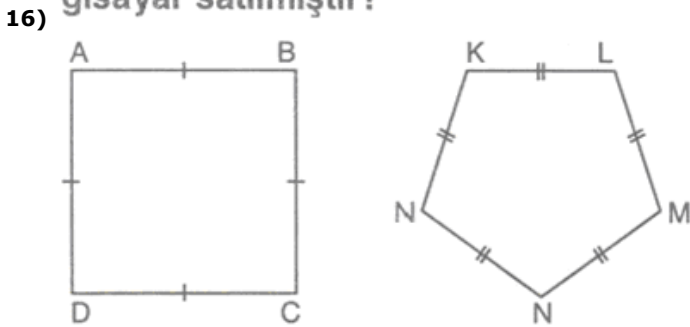
Pastanın yarısından çoğunu yedim.

- 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?



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



Yukarıdaki kare ve düzgün beşgenin çevre uzunlukları eşittir.

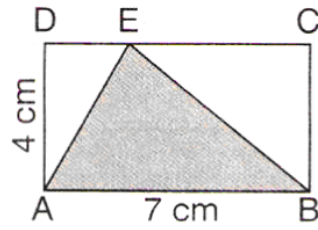
|DC| = 15 cm olduğuna göre |KL| kaç cm'dir?

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

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

a doğal sayısının yerine aşağıdaki sayılardan hangisi gelebilir?

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



- 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 cm² dir?

19)

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?

20)

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.

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