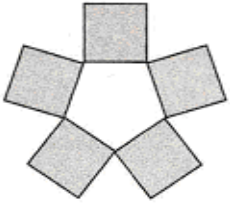


1)

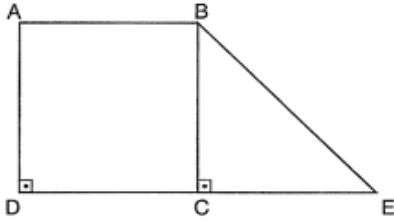


- A) 5 B) 10
C) 15 D) 20

Yukarıdaki şekilde düzgün beşgenin kenarlarına kareler çizilmiştir.

Taralı bölgelerin alanları toplamı 20 cm^2 olduğuna göre, düzgün beşgenin çevresi kaç cm dir?

2)

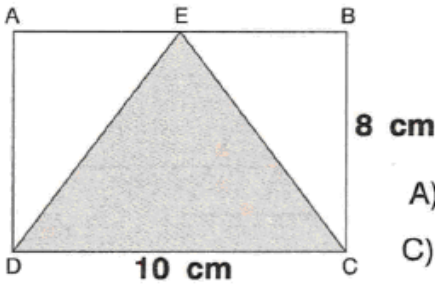


- A) 100
B) 120
C) 140
D) 180

Yukarıdaki şekilde ABCD kare ve BCE dik üçgendir.

$|DE| = 18 \text{ cm}$ ve $|EC| = 8 \text{ cm}$ ise, $A(ABED)$ kaç cm^2 dir?

3)



- A) 30 B) 40
C) 60 D) 80

Kenar uzunlukları 8 cm ve 10 cm olan ABCD dikdörtgenin içerisindeki taralı bölgenin alanı kaç cm^2 dir?

4)

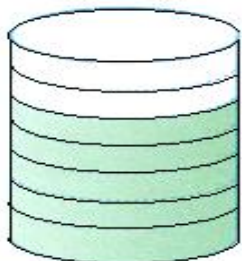


- A) 15 B) 18
C) 24 D) 26

3 L 250 mL lik parfüm her biri 125 mL lik şişelere dolduruluyor.

Bu iş için kaç şişe gerekir?

5)



- A) 1500 B) 1750
C) 2850 D) 3500

Bir su deposunun $\frac{5}{7}$ si doludur.

Deponun tamamen dolması için 500 litre su gerektiğine göre, depo kaç litreliktir?

6)



- A) 35 B) 40
C) 45 D) 50

(1 ay = 30 gün alın)

Günde 500 mL süt içen bir bebek 3 ayda kaç litre süt içer?

7)



- A) 500 B) 450
C) 400 D) 350

Şekildeki araba, 3 saatte 240 km yol aldığına göre aynı hızla 5 saatte kaç km yol alır?

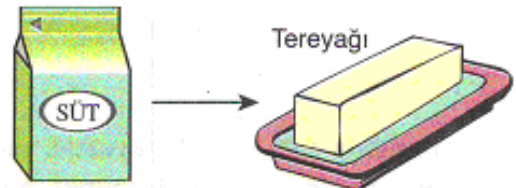
8)



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

4 tane kek alınca 12 TL ödeyen Nilay, 12 tane kek alsaydı kaç TL öderdi?

9)

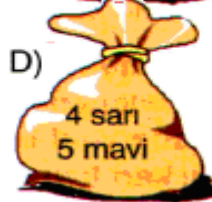
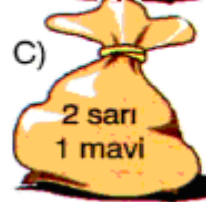
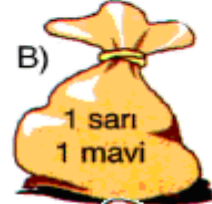
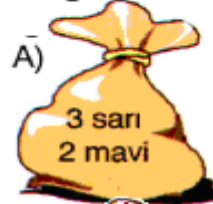


40 lt sütte 8 kg tereyağı elde edilirse 90 lt sütte kaç kilogram tereyağı elde edilir?

- A) 12 B) 18 C) 20 D) 25

10)

Aşağıdakilerden hangisinde torbalar-dan seçilen bilyenin mavi gelme olasılığı diğerlerinden daha fazladır?



11)



- A) $\frac{1}{6}$ B) $\frac{2}{6}$
C) $\frac{3}{6}$ D) $\frac{5}{6}$

Bir tavla zarı havaya atılıyor.
Üst yüze gelen sayının 5 olma olasılığı kaçtır?

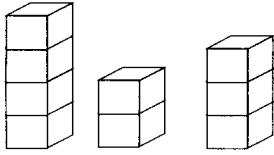
12)



- A) $\frac{2}{5}$ B) $\frac{1}{3}$
C) $\frac{4}{15}$ D) $\frac{2}{15}$

Bir torbada 6 mavi, 4 kırmızı, 5 beyaz bilye vardır.
Bu torbadan rastgele seçilen bir bilyenin kırmızı renkte olma olasılığı kaçtır?

13)



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

1. gün, 2. gün, 3. gün

Bir hastanede üç günde doğan bebek sayısı küplerle gösterilmiştir.

Buna göre günde ortalama kaç bebek doğmuştur?

14)



- A. 18 B. 19
C. 20 D. 21

Yukarıdaki örüntünün devam etmesi için altıncı pula hangi sayı yazılmalıdır?

15)



- A) 53 B) 54
C) 55 D) 56

Bir yakıt tankerinde 952 litre benzin vardır. Bu benzin her biri 17 litre benzin alabilen bidonlara doldurulacaktır.

Buna göre, kaç tane bidon gerekir?

16)



- A) 20 B) 25
C) 30 D) 35

Bir manavın 125 kg soğanı beşer kg'lık torbalara koymak için kaç torbaya ihtiyacı vardır?

17)

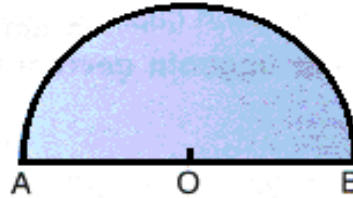


- A) 150 B) 200
C) 250 D) 300

Hasan Bey servetinin 31 000 TL'lik kısmını çocuk esirgeme kurumundaki 155 çocuğa dağıtacaktır.

Buna göre her bir çocuk kaç TL alır?

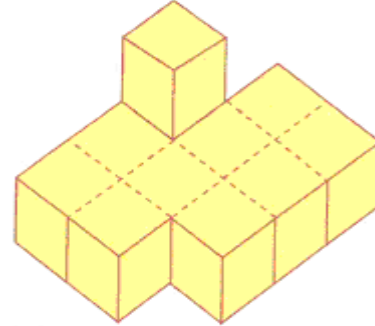
18)



- A) 15 B) 20
C) 25 D) 30

Yukarıdaki yarım dairenin çapı 10 cm olduğuna göre, şeklin çevresi kaç cm dir? ($\pi = 3$ alınız.)

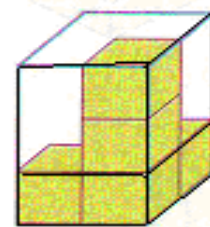
19)



- A. 8 B. 9
C. 10 D. 11

Yukarıdaki cisim birim küplerden oluşmuştur. Buna göre, bu cismin hacmi kaç birim küptür?

20)



Yandaki birim küplerle oluşturulan şeklin tamamlanması için kaç küpe ihtiyaç vardır?

- A) 4 B) 5
C) 6 D) 7

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.