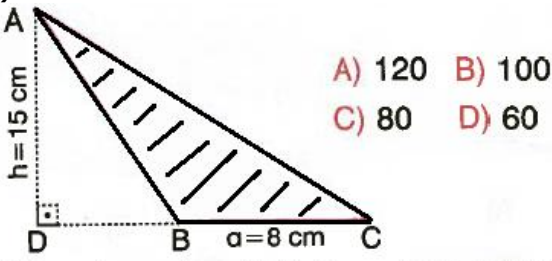


ADI:
SOYADI:
SINIFI : NO:

DERS: MATEMATİK 5
KONU: 2.DÖNEM 3.MATEMATİK YAZILI SINAVI D GRUBU SORULARI
HAZIRLAYAN: ÖMER ASKERDEN (PİRİ MEHMET PAŞA ORTAOKULU EĞİTİM ÇALIŞMALARI)

1)

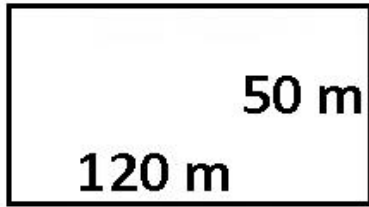


- A) 120 B) 100
C) 80 D) 60

Yukarıda verilen ABC üçgeninde, BC kenarının uzunluğu 8 cm ve bu kenara ait yükseklik 15 cm'dir.

Buna göre, $A(\triangle ABC)$ kaç cm^2 dir?

2)

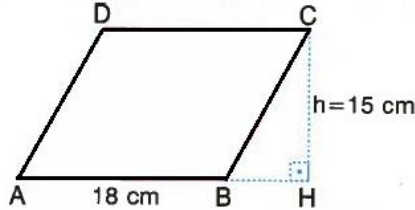


- A) 1400 B) 1200
C) 100 D) 900

Eni 50 m, uzunluğu 120 m olan dikdörtgen şeklindeki bir tarlanın yarısına buğday, kalanın $\frac{3}{5}$ 'üne mısır ekiliyor ve geriye kalan kısmı boş bırakılıyor.

Buna göre, boş bırakılan kısım kaç m^2 dir?

3)

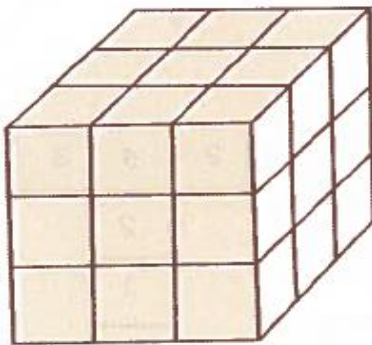


- A) 270 B) 220
C) 180 D) 135

ABCD paralelkenarında $|AB| = 18 \text{ cm}$, $|HC| = 15 \text{ cm}$ 'dir.

Buna göre, $A(ABCD)$ kaç cm^2 dir?

4)



- A) 18 B) 20
C) 25 D) 27

Yukarıda verilen yapı, eş küplerden oluşmaktadır.

Buna göre, bu yapıda kaç tane eş küp kullanılmıştır?

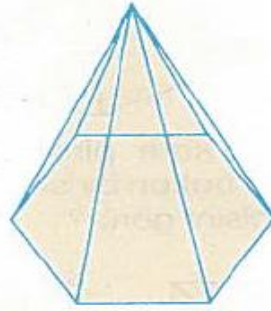
5)

2, 5, 8, 11, ?

sayı örüntüsünde ? yerine aşağıdakilerden hangisi gelebilir?

- A) 12 B) 13 C) 14 D) 15

6)



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

Yukarıdaki düzgün altıgen pitamitin kaç yüzü vardır?

7)



Ahmet, bir hikaye kitabının 1.gün 121 sayfasını, 2. gün 87 sayfasını, 3. gün ise 116 sayfasını okuyup kitabı bitirmiştir.

Buna göre, Ahmet'in okuduğu kitap toplam kaç sayfadır?

- A) 324 B) 325 C) 326 D) 327

8)

Sinan, dersanede girdiği deneme sınavlarında yaptığı netleri aşağıdaki tabloya yazmıştır.

Denemeler	1	2	3	4	5
Net sayıları	43	53	60	64	?

Sinan beş denemenin ortalamasının 60 olmasını istiyor.

Buna göre 5. denemede kaç net yapmalıdır?

- A) 78 B) 80 C) 82 D) 84

9)

148 ve 265 sayılarını en yakın yüzlüğe yuvarlayıp toplarsak sonuç kaç olur?

- A) 300 B) 320 C) 400 D) 420

10)

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

Buna göre, kaç tane bidon gerekir?

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

11)

$$\begin{array}{r} 417 \overline{) 32} \\ - \end{array}$$

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

Yukarıdaki bölme işlemide bölüm ve kalanın toplamı kaçtır?

12)



Şevki amca bahçe-
sinden 680 kg şefta-
li toplamıştır. Şevki
amca şeftalileri her
biri 8 kg alabilen ka-
salarla yerleştirmek
istiyor.

Buna göre, kaç tane

kasaya ihtiyacı vardır?

A) 82 B) 85 C) 87 D) 89

13)

$$\begin{array}{r} 3264 \dots \\ - \quad \quad 16 \\ \hline \end{array}$$

A) 204 B) 203

C) 202 D) 200

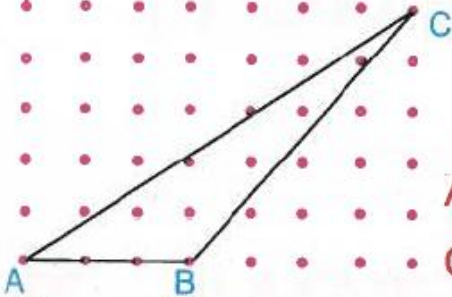
Yukarıdaki bölme işlemide bölen sayı
kaçtır?

14)

Sema hanım, 6 kg üzümünden 4 kg
pekmez yapmaktadır.

Buna göre Sema hanımın, 40 kg pekmez
yapabilmesi için kaç kg üzüme ihtiyacı
vardır? A) 24 B) 60 C) 80 D) 120

15)



A) 7 B) 5

C) 4 D) 3

Yukarıdaki ABC üçgeninin yüksekliği kaç
birimdir?

16)

Bir torbada 5 kırmızı, 6 turuncu, 4 sarı ve
2 mavi bilye vardır.

Bu torbadan rastgele çekilen bir bilyenin
hangi renkte olma ihtimali en azdır?

A) Kırmızı

B) Sarı

C) Mavi

D) Turuncu

17)

5304 kg buğday her biri 52 kg alabilen
çuvalara doldurulacaktır.

Buna göre, kaç tane çuval gerekir?

A) 100 B) 101 C) 102 D) 103

18)

60 litre su alan boş bir varil, 150 mL su
alabilen bir bardakla doldurulmak isteni-
yor.

Buna göre, kaç bardak su gerekir?

A) 150 B) 400 C) 600 D) 650

19)

Yandaki çemberin
çevresi kaç cm
dir?

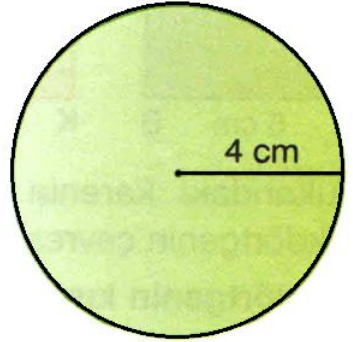
($\pi = 3$ alınız.)

A) 12

B) 16

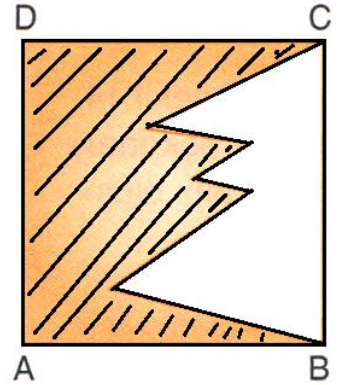
C) 24

D) 26



20)

Şekildeki ABCD
karesinin çevresi
180 cm boyalı
bölgenin çevresi
175 cm ise, bo-
yalı olmayan böl-
genin çevresi
kaç cm dir?



A) 75

B) 80

C) 85

D) 90

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.