

AD-SOYAD:

PUAN:

NUMARA:

1.

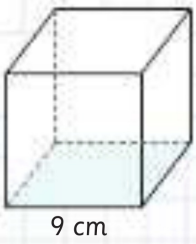
$$4\blacktriangle = 4.4.4.4.4$$

$$\blacksquare^4 = 6.6.6.6$$

Yukarıda verilenlere göre, " $\blacktriangle + \blacksquare$ " işleminin sonucu kaçtır?

- A) 9 B) 10 C) 11 D) 12

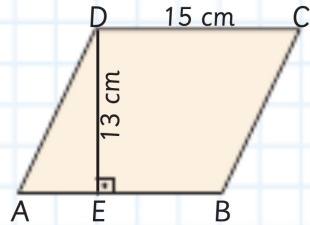
2.



Yanda verilen küpün hacmi kaç cm^3 'tür?

- A) 81 B) 108 C) 729 D) 739

3.



Yanda verilen ABCD paralelkenarsal bölgesinin alanı kaç cm^2 'dir?

- A) 195 B) 200 C) 205 D) 210

4.

$$\left(2 - \frac{1}{3}\right) : \left(2 \cdot \frac{1}{3}\right)$$

Yukarıda verilen işlemin sonucu kaçtır?

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

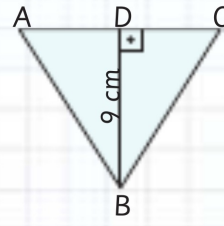
5.

$$4a + 3b + c + 4$$

Yukarıda verilen cebirsel ifade için aşağıdaki-lerden hangisi doğrudur?

- A) 3 terimi vardır.
B) Sabit terimi $(c + 4)$ tür.
C) Katsayıları toplamı 12'dir.
D) Değişkenleri a ve b'dir.

6.



Yanda verilen ABC üçgen-sel bölgesinin alanı 54 cm^2 olduğuna göre, $|AC|$ kaç cm 'dir?

- A) 6 B) 10 C) 12 D) 14

7.

4 litre limon suyuna 6 litre su konularak limonata yapılıyor.

Buna göre, limonataadaki su miktarının toplam limonata miktarına oranı kaçtır?

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

8.

"567 \blacksquare " dört basamaklı doğal sayısı 9 ile ka-lansız bölünebildiğine göre, \blacksquare 'nin alabileceği değerlerin çarpımı kaçtır?

- A) 15 B) 12 C) 9 D) 0

9.

Aşağıdaki ifadelerden hangisi boş küme belir-tir?

- A) M harfi ile başlayan illerimiz
B) Bahçedeki güzel kokulu çiçekler
C) 10'dan küçük doğal sayılar
D) T harfi ile başlayan günler

10.

62° 'nin tümleyeni olan açının ölçüsü K, 48° 'nin bütünleyeni olan açının ölçüsü L'dir.

Buna göre " $K + L$ " kaç derecedir?

- A) 160 B) 150 C) 140 D) 130

11.

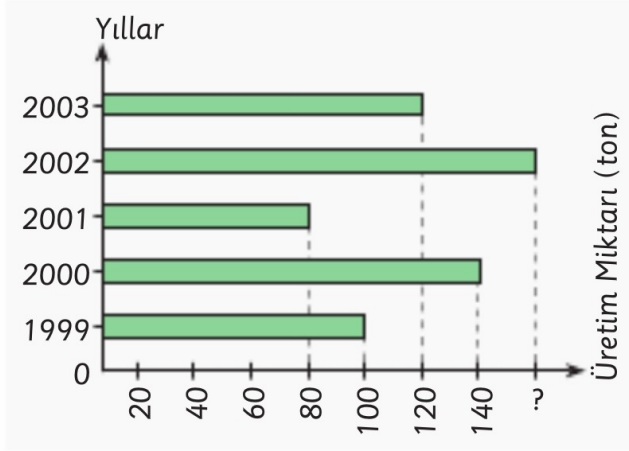
$$569,487$$

Yukarıda verilen ondalık gösterimdeki 8 raka-mının sayı değeri kaçtır?

- A) 80 B) 8 C) 0,8 D) 0,08

12. Fikret'in parasının yarısı 11,45 TL'dir. Fikret, marketten tanesi 3 TL olan çikolatalardan 4 tane alırsa, Fikret'in kaç TL'si kalır?
A) 10,9 B) 10,5 C) 10 D) 9,4

13.



Yukarıdaki grafikte 1999-2003 yılları arası üretilen çay miktarları verilmiştir.

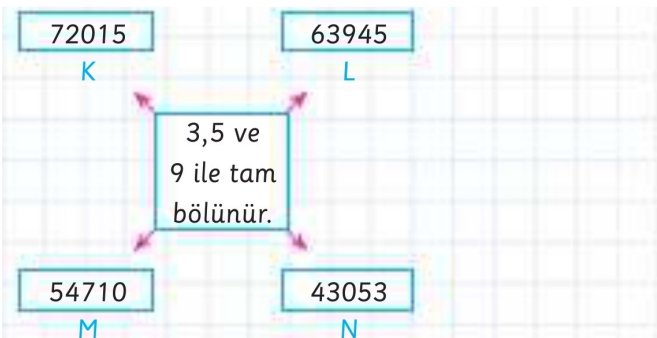
Bu beş yılda ortalama 126 ton çay üretildiğine göre 2002 yılında kaç ton çay üretilmiştir?

- A) 160 B) 170 C) 190 D) 200

14.



15.



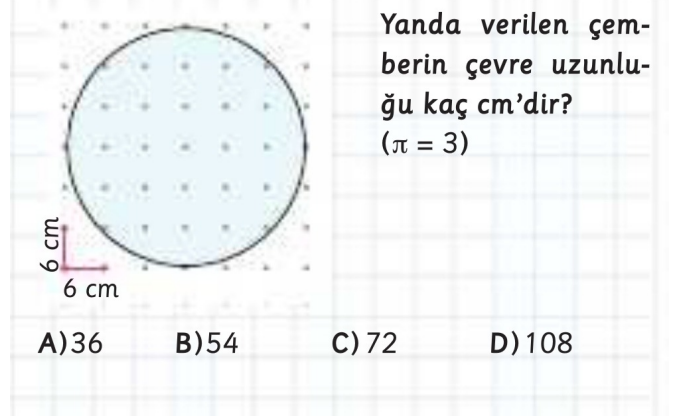
16.

Bir sitede 6 blok vardır. Her blok 8 katlıdır ve her katta 5 daire vardır.

Buna göre, bu sitedeki toplam daire sayısı kaçtır?

- A) 200 B) 220 C) 240 D) 250

17.

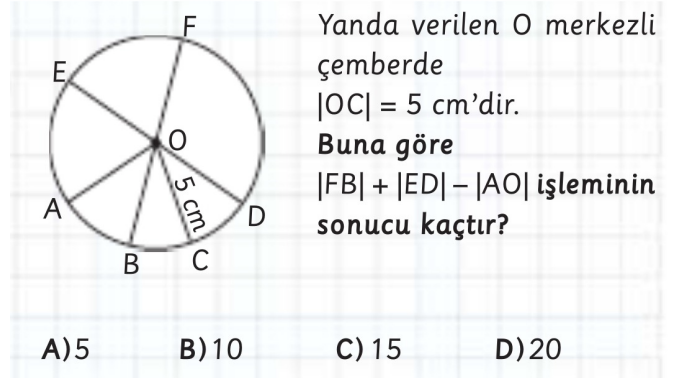


18.

Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) En büyük negatif tam sayı -1 'dir.
B) İki basamaklı en küçük tam sayı 10 'dur.
C) Üç basamaklı en büyük tam sayı 999 'dur.
D) En küçük pozitif tam sayı $+1$ 'dir.

19.



20.

