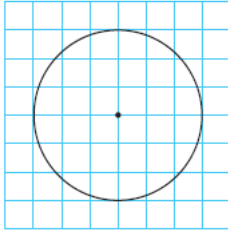


5.SINIF MATEMATİK BURLULUK SINAVI

1.

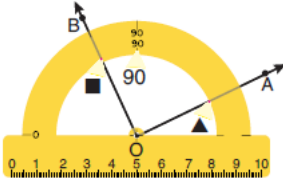
Aşağıdaki birim kareli zeminde çizilen bir çember gösterilmiştir.



Buna göre bu çemberin yarıçapının uzunluğu kaç birimdir?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 6

2.

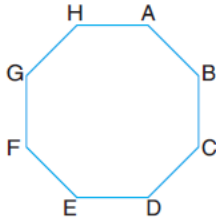


Yukarıda verilen şekilde $[OB \perp [OA$ olduğuna göre \blacktriangle ve \blacksquare değerleri aşağıdakilerden hangisi olabilir?

	\blacktriangle	\blacksquare
A)	0	90
B)	70	150
C)	50	140
D)	65	150

3.

Aşağıda düzgün bir çokgen verilmiştir.



Bu düzgün çokgenin çevre uzunluğu 72 cm olduğuna göre $|AB|$ kaç santimetredir?

- A) 6 B) 9 C) 12 D) 15

4.

Aşağıda dört şekil verilmiştir.

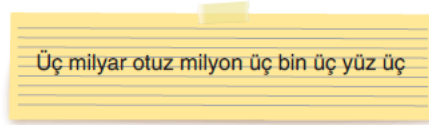


Buna göre verilen şekillerden çokgen olanların kenar sayıları toplamı kaçtır?

- A) 11 B) 14 C) 18 D) 21

5.

Aşağıda bir sayının okunuşu verilmiştir.



Buna göre bu sayının rakamlarla yazılışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 3030 003 B) 3030 030 303
C) 3030 300 330 D) 3030 003 303

6.



Yukarıdaki tabelada verilen sekiz basamaklı sayının okunuşu "On iki milyon yirmi üç bin otuz iki" olduğuna göre \blacktriangle ve \blacksquare yerine yazılacak rakamların çarpımı kaçtır?

- A) 4 B) 6 C) 8 D) 12

7.

Aşağıda verilen eşitliklere göre,

$$\blacktriangle = 1001 + 999$$

$$\blacksquare = 998 + 1002$$

$\blacktriangle + \blacksquare$ işleminin toplamı kaçtır?

- A) 2000 B) 3000
C) 4000 D) 5000

5.SINIF MATEMATİK BURLULUK SINAVI

8.

Aşağıda bir toplama işlemi verilmiştir.

$$\begin{array}{r} 25\blacksquare 8 \\ + \blacktriangle 504 \\ \hline 11082 \end{array}$$

Buna göre $\blacktriangle - \blacksquare$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 0 B) 1 C) 2 D) 3

9.

Aşağıda birer toplama ve çıkarma işlemi verilmiştir.

$$\begin{array}{r} 8045 \\ - ABCD \\ \hline 3540 \end{array} \quad \begin{array}{r} ABCD \\ + 1209 \\ \hline KLMN \end{array}$$

Buna göre dört basamaklı KLMN sayısının rakamları toplamı kaçtır?

- A) 15 B) 17 C) 19 D) 21

10.

Aşağıda verilen bölme işleminin sonucu sayılar en yakın yüzlüğe yuvalanarak tahmini bulunacaktır.

$$4849 \overline{) 255}$$

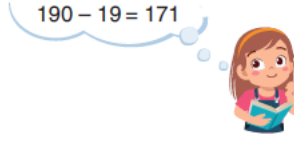
Buna göre, bulunan tahmini sonuç kaçtır?

- A) 12 B) 16 C) 20 D) 24

11.

Sude, $\blacktriangle \times \blacksquare$ işlemlerini zihinden aşağıdaki şekilde yapmıştır?

$$\begin{array}{l} 19 \times 10 = 190 \\ 190 - 19 = 171 \end{array}$$



Buna göre $\blacktriangle + \blacksquare$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 24 B) 26 C) 28 D) 30

12.

Aşağıda bir bölme işlemi verilmiştir.

$$1202 \overline{) 12}$$

Verilen işlemde bölüm ile kalanın toplamı aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) 12 B) 100
C) 102 D) 112

13.

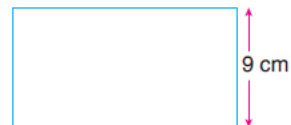
86 kişilik bir turist kafesi 4'er kişilik odalarda konaklayacaklardır.

Bunun için en az kaç odaya ihtiyaç vardır?

- A) 21 B) 22 C) 23 D) 24

14.

Aşağıda uzun kenar uzunluğu, kısa kenar uzunluğunun 4 katı olan bir dikdörtgenin kısa kenar uzunluğu verilmiştir.



Buna göre bu dikdörtgenin çevre uzunluğu kaç santimetredir?

- A) 36 B) 45 C) 72 D) 90

5.SINIF MATEMATİK BURLULUK SINAVI

15.

Kenar uzunluklarından biri 12 cm ve çevre uzunluğu 64 cm olan bir dikdörtgenin alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 144 B) 196
C) 240 D) 256

16.

Elif defterine alanı 60 cm^2 olan dikdörtgenler çizecektir.

Kenar uzunlukları santimetre cinsinden doğal sayı olacak şekilde en fazla kaç farklı dikdörtgen çizilebilir?

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

17.

Aşağıdaki kesirlerden hangisinin en sade hâli yarıma denktir?

- A) $\frac{5}{12}$ B) $\frac{6}{12}$ C) $\frac{10}{25}$ D) $\frac{20}{10}$

18.



Yukarıda verilen hangi iki renk topun üzerinde yazan kesirler birbirine denktir?

- A) Kırmızı - Sarı B) Mavi - Yeşil
C) Kırmızı - Mavi D) Sarı - Mavi

19.

% 5 ifadesinin kesir biçiminde gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{5}{10}$ B) $\frac{100}{5}$
C) $\frac{5}{100}$ D) $\frac{50}{100}$

20.

Ahmet Bey'in ocak ayı içerisinde enerji kullanımına göre elektrik, su ve doğalgaz için tükettiği enerjileri defterine not etmiştir.

Elektrik.....%	35
Doğalgaz.....	0,3
Su.....	$\frac{2}{5}$

Buna göre Ahmet Bey'in en çok kullandığı enerji türü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Elektrik B) Doğalgaz
C) Su D) Hepsi eşittir.