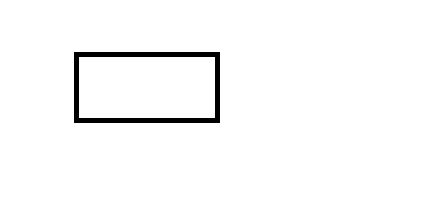
ADI-SOYADI: **SINIFI**: NOTU:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**1**)

Yukarıdaki şeklin alanı kaç birim karedir?

A) 11 B) 10 C) 9 D) 8

[](https://www.sorubak.com/sinav/)

**2)**

Yukarıdaki dikdörtgenin çevresini veren cebirsel ifade hangisi [olamaz](https://www.sorubak.com/sinav/)?

A) B)

C) D)

**3**) 0, 075 dönüm kaç m² ‘ dir?

A) 0, 75 B) 7, 5 C) 75 D) 750

[](https://www.sorubak.com/sinav/)

**4)**

Yukarıda verilen şekilde RTS açısının bütünleri kaç derecedir?

A) 15 B) 25 C) 75 D) 105

**[](https://www.sorubak.com/sinav/)**

**5)** ABCD kare ve ABE eşkenar üçgendir. Üçgenin çevresi 12 cm ise taralı böl-genin çevresi kaç cm’ dir?

A) 25 B) 21 C) 20 D) 15

**6)** Çapı 80 cm olan bir bisiklet tekerleği 720 m yol aldığında kaç tur yapmış olur? (

A) 30 B) 60 C) 300 D) 600

**7)** 15 - 18 yaş grubuna yönelik beslenme alışkan

lıklarını belirlemeye yönelik çalışma yapılacaksa nasıl bir örneklem seçilmelidir?

A) İlçedeki ilkokul öğrencileri

B) Okul öğretmenlerimiz

C) Yeni doğan bebekler

D) İlçedeki lise öğrencileri

**8)** Uzunluğu 7,2 m, genişliği ise 3,6 m olan dik-dörtgen şeklindeki bir salonun tabanı,bir kenarı 20 cm olan kare şeklindeki çini taşlarla döşene-cektir.Kaç taş kullanılmıştır?

A) 6480 B) 648 C) 248 D) 200

**9 )** 0,8 m2 = ......... dm2 eşitliğinde boş yere hangi sayı gelmelidir?

A) 0,008 B) 8 C) 80 D) 800

**10)** ‘Paramın yarısını harcayınca 20 liram kaldı.’ cümlesini cebirsel olarak aşağıdakilerden hangi-si ile ifade edebiliriz?

A) = 20 B) = 10

C) D) = 20

**11)** 32 kişilik bir sınıftaki öğrencilerin 18 tanesi

kız öğrencidir. Sınıftaki erkek öğrencilerin sınıf mevcuduna oranı nedir?

A) B) C) D)

**12)** 13, 9, 24, 30 saylarının aritmetik ortalaması kaçtır?

A) 17 B) 18 C) 19 D) 21

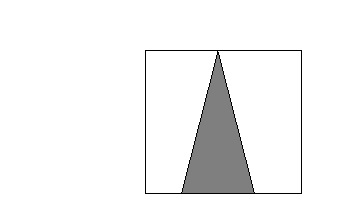
**13)** Aşağıdaki cebirsel ifadelerden hangisinde

bilinmeyen yerine 3 yazılırsa cebirsel ifadenin

değeri 1 olarak hesaplanır?

A) B)

C) D)

**14)** **A G B**

6 cm

**D** 1 cm **E F** 2 cm **C**

Yukarıda ABCD kare, EGF bir üçgendir. Verilen-lere göre, üçgenin alanı kaç cm**2** ‘ dir?

A) 18 B) 16 C) 12 D) 9

[**https://www.sorubak.com**](https://www.sorubak.com)

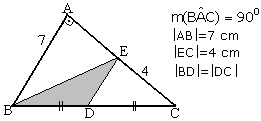
**15)** Aşağıdakilerden hangisi birimli orandır?

A) B) C) D)

[**https://www.sorubak.com**](https://www.sorubak.com)

**16)**  Çevresi 32 cm olan bir karenin içine çizile-bilecek en büyük çemberin yarıçapı kaç cm olur?

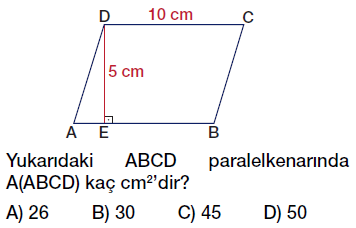
A) 16 B) 8 C) 6 D) 4



**17)**

Şekilde verilenlere göre, EBD üçgenin alanı kaç cm2’ dir?

A) 4 B) 7 C) 14 D) 28

****

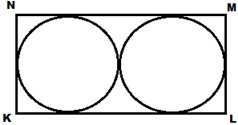
**18)**

Yukarıdaki paralelkenarın alanı kaç cm**2**’ dir?

A) 25 B) 30 C) 45 D) 50

**19)** sayıları küçükten büyüğe doğru sıralanmıştır. Bu 4 sayının açıklığı 16 olduğuna aritmetik ortalaması kaçtır?

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



**20)**

Şekildeki özdeş çemberlerin yarıçapı 3 cm ise KLMN dikdörtgeninin çevresi kaç cm’ dir?

A) 72 B) 48 C) 36 D) 32

……………./Matematik Öğretmeni