

Adı ve soyadı: .....

Puanı: .....

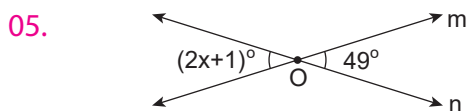
Sınıf ve no: ..... / .....

01. Bir sınıfta kızların sayısının erkeklerin sayısına oranı  $\frac{3}{4}$ 'tür. Sınıfta 12 kız olduğuna göre, kaç erkek vardır?  
A) 14 B) 16 C) 18 D) 20

02. Bir dikdörtgenin kısa kenarının uzun kenarına oranı  $\frac{2}{5}$ 'tir. Bu dikdörtgenin kısa kenarı 4 cm ise çevresi kaç santimetredir?  
A) 10 B) 14 C) 24 D) 28

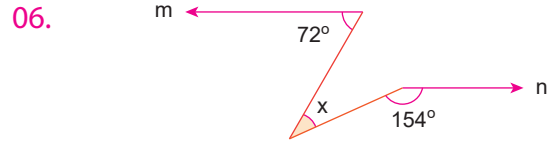
03. Ahmet, parasının %20'si ile bir defter almıştır. Ahmet'in parası 350 lira olduğuna göre, aldığı defter kaç liradır?  
A) 50 B) 60 C) 70 D) 80

04. Meva, bir kitabın %72'sini okumuştur. Meva'nın kitaptan okuduğu kısım 216 sayfa ise kitabın tamamı kaç sayfadır?  
A) 300 B) 280 C) 260 D) 240



Şekle göre x kaç derecedir?

- A) 24 B) 25 C) 26 D) 28



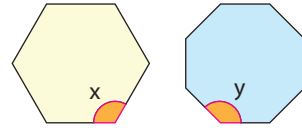
Yukarıdaki şekilde m//n'dir.

Buna göre x kaç derecedir?

- A) 42 B) 44 C) 46 D) 48

07. Bir dış açısının ölçüsü 45 derece olan düzgün çokgen kaç kenarlıdır?  
A) 5 B) 6 C) 7 D) 8

08. Şekildeki çokgenler düzgün çokgenlerdir.

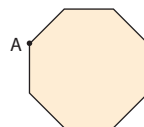


Buna göre x+y toplamı kaç derecedir?

- A) 265 B) 255 C) 245 D) 235

09. Dokuzgenin iç açılarının ölçüleri toplamı kaç derecedir?  
A) 900 B) 1080 C) 1260 D) 1440

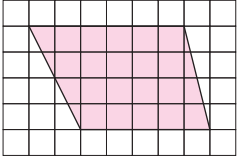
10. Aşağıdaki şekilde A köşesinden çokgenin köşegenleri çizilecektir.



Buna göre, en fazla kaç köşegen çizilir?

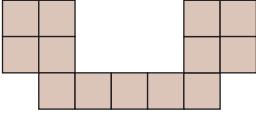
- A) 4 B) 5 C) 6 D) 7

11.

Şekildeki yamuğunun alanı kaç  $br^2$ 'dir?

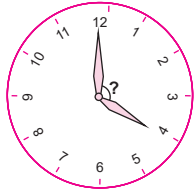
- A) 11 B) 18 C) 22 D) 44

12.

Birim karelerden oluşan şeklin alanı  $117 br^2$  ise çevresi kaç birimdir?

- A) 72 B) 48 C) 36 D) 24

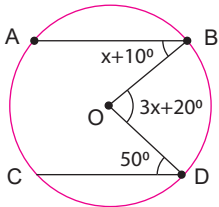
13. Aşağıdaki şekilde saat 16.00'ı göstermektedir.



Buna göre akrep ile yelkovan arasındaki açı kaç derecedir?

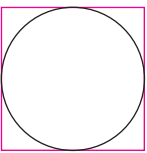
- A) 120 B) 130 C) 140 D) 150

14.

Şekilde O merkezli çemberde  $[AB] \parallel [CD]$ ,  $s(\angle ABO) = x+10^\circ$ ,  $s(\angle BOD) = 3x+20^\circ$  ve  $s(\angle ODC) = 50^\circ$  ise BOD açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 50 B) 60 C) 70 D) 80

15. Aşağıda çevresi 24 cm olan bir karenin içerisine kenarlarına değecek şekilde bir çember çizilmiştir.



Buna göre, çemberin çevresi kaç cm'dir?

 $(\pi = 3 \text{ alınacak.})$ 

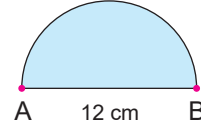
- A) 12 B) 18 C) 24 D) 36

16. Aşağıdaki şekilde bir yarım çember verilmiştir.

yarım çemberin uzunluğu 24 cm ise yarıçapı kaç santimetredir?  $(\pi = 3 \text{ alınacak.})$ 

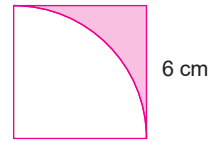
- A) 4 B) 6 C) 8 D) 12

17.

Şekildeki  $[AB]$  çaplı yarım dairenin alanı kaç santimetrekaredir?  $(\pi = 3 \text{ alınacak.})$ 

- A) 54 B) 108 C) 216 D) 432

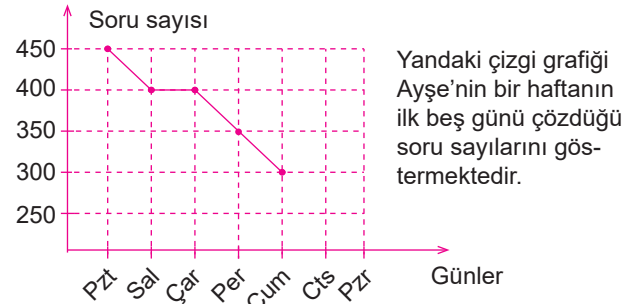
18. Şekilde bir kenarı 6 cm olan kareden merkezi karenin köşesi olan çeyrek daire kesilip çıkarılmıştır.

 $(\pi = 3 \text{ alınacak.})$ 

Buna göre boyalı alan kaç santimetrekaredir?

- A) 3 B) 6 C) 9 D) 12

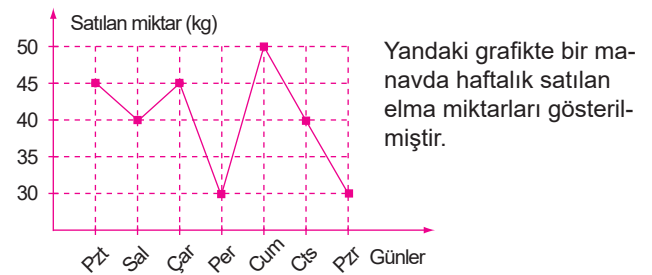
19.



Ayşe, bu hafta toplam 2200 soru çözdüğüne göre haftasonu kaç soru çözmüştür?

- A) 100 B) 200 C) 300 D) 400

20.



Manav günde ortalama kaç kilogram elma satmıştır?

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

Video çözümü

