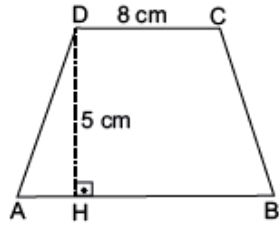


Adı Soyadı: Sınıfı: No:

1.



Şekilde ABCD yamuk $|AB| = 10$ cm, $|DC| = 8$ cm ve $|DH| = 5$ cm'dir.

Buna göre $A(ABCD)$ kaç cm^2 dir?

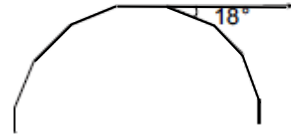
- A) 40 B) 45 C) 50 D) 90

A GRUBU

3. İç açılarının ölçüleri toplamı 900° olan çokgenin kaç kenarı vardır?

- A) 7 B) 8 C) 9 D) 10

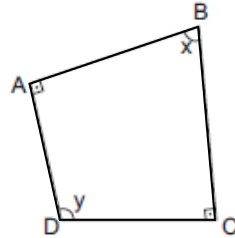
4.



Yukarıda verilen düzgün çokgenin bir dış açısı 18° olduğuna göre bir çokgen kaç kenarlıdır?

- A) 10 B) 12 C) 15 D) 20

5.

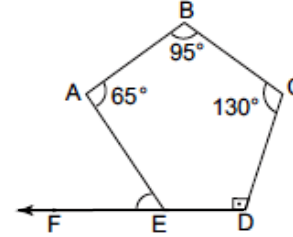


Şekildeki ABCD dörtgeninde, $|AB| \perp |AD|$ ve $|BC| \perp |DC|$ 'dir.

Buna göre $x + y$ toplamı kaç derecedir?

- A) 100 B) 120 C) 150 D) 180

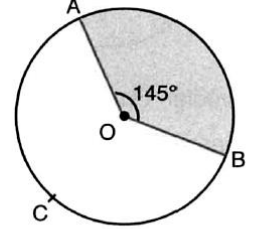
6.



Yukarıda verilen ABCDE beşgeninde verilenlere göre $s(\widehat{AEF})$ kaç derecedir?

- A) 20 B) 30 C) 40 D) 50

8.



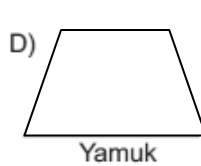
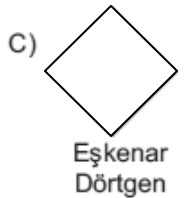
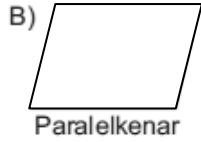
Yukarıda verilen O merkezli çemberde $m(\widehat{AOB}) = 145^\circ$ olduğuna göre,

$m(\widehat{ACB})$ kaç derecedir?

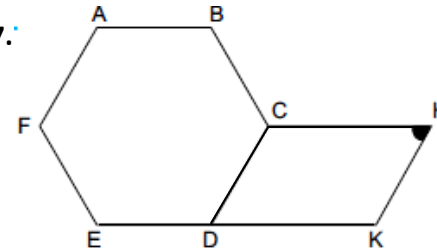
- A) 140 B) 160 C) 180 D) 215

A GRUBU

2. Aşağıdaki dörtgenlerden hangisinin köşegen uzunlukları eşittir?



7.

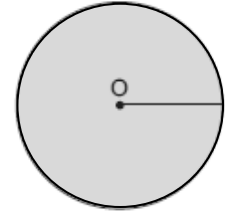


Yukarıda ABCDEF düzgün altıgen ve CHKD bir paralelkenardır.

Buna göre $s(\widehat{CHK})$ kaç derecedir?

- A) 40 B) 60 C) 70 D) 120

9.

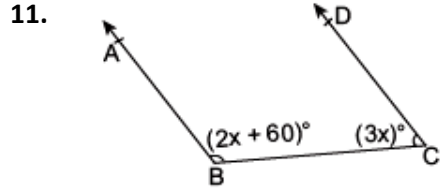


Şekildeki O merkezli dairenin alanı 75 cm^2 olduğuna göre dairenin yarıçapı kaç cm'dir? ($\pi = 3$ alınız.)

- A) 6 B) 5 C) 4 D) 3

10. Yarıçapı 7 cm olan çemberin çevresi kaç π cm'dir?

A) 7π B) 14π C) 49π D) 77π



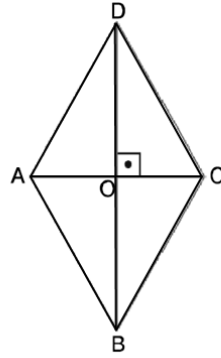
Yukarıdaki şekilde $[BA \parallel CD]$ olduğuna göre x ifadesinin değeri kaçtır?

A) 18 B) 24 C) 36 D) 45

12. Düzgün dokuzgenin bir dış açısı kaç derecedir?

A) 40 B) 35 C) 32 D) 24

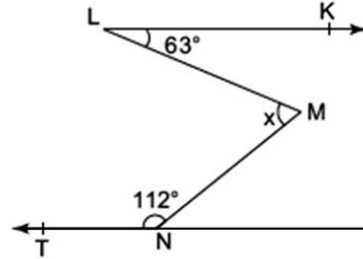
13.



Yukarıdaki ABCD eşkenar dörtgeninde, $|AO| = 5$ cm $|OB| = 7$ cm olduğuna göre, alan (ABCD) kaç cm^2 dir?

A) 35 B) 70 C) 105 D) 140

14.



Yukarıda verilen şekilde $[LK \parallel MN]$ olduğuna göre $s(\widehat{LMN}) = x$ kaç derecedir?

A) 100 B) 118 C) 122 D) 131

15. Demet, yeni aldığı kitabı çok beğenmiş ve ilk gün % 60'ını okumuştur.

Demet ilk gün 150 sayfa kitap okuduğuna göre kitabın tamamı kaç sayfadır?

A) 250 B) 280 C) 300 D) 350

16. Eşkenar üçgenin bir iç açısının ölçüsü ile karenin bir iç açısının ölçüsü toplamı kaç derecedir?

A) 150 B) 145 C) 120 D) 90

17. 4 kamyonun 20 günde taşıdığı malzemeyi 8 kamyon kaç günde taşır?

A) 10 B) 16 C) 24 D) 40

18. Bir kenar uzunluğu 4 cm olan bir düzgün sekizgenin çevresi kaç cm'dir?

A) 30 B) 31 C) 32 D) 33

19. Bir onbeşgenin bir köşesinden çıkan köşegen sayısı aşağıdakilerden hangisidir?

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

20. $\frac{\square}{500} = \frac{25}{100}$

orantısında \square aşağıdakilerden hangisidir?

A) 5 B) 25 C) 125 D) 625

A GRUBU

A GRUBU

İSİM	
NO	SINIF

	A	B	C	D		A	B	C	D
1	○	○	○	○	11	○	○	○	○
2	○	○	○	○	12	○	○	○	○
3	○	○	○	○	13	○	○	○	○
4	○	○	○	○	14	○	○	○	○
5	○	○	○	○	15	○	○	○	○
6	○	○	○	○	16	○	○	○	○
7	○	○	○	○	17	○	○	○	○
8	○	○	○	○	18	○	○	○	○
9	○	○	○	○	19	○	○	○	○
10	○	○	○	○	20	○	○	○	○

Grup A ● B ○