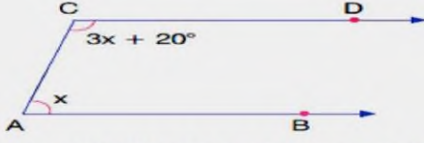


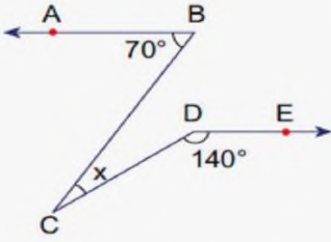
1.



Şekilde $[CD \parallel [AB]$ olmak üzere, verilen açılara göre x kaç derecedir?

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

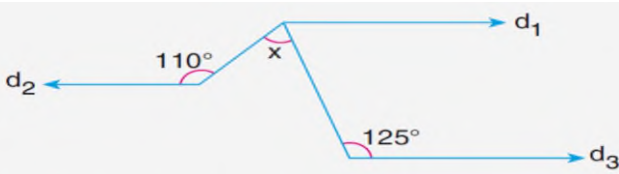
2.



Şekilde $[BA \parallel [DE]$ ise, verilen açılara göre, $s(\widehat{BCD})$ kaç derecedir?

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

3.

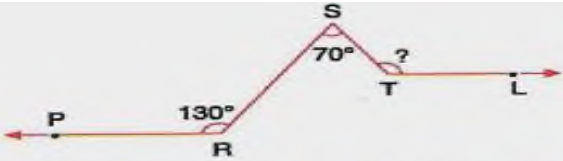


Yukarıdaki şekilde $d_1 \parallel d_2 \parallel d_3$ dir.

Verilenlere göre, x kaç derecedir?

A) 55 B) 70 C) 80 D) 1254

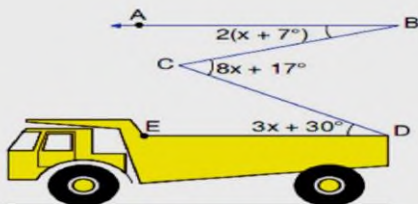
4.



Yukarıdaki şekilde $[RP \parallel [TL]$ dir. $s(\widehat{PRS}) = 130^\circ$ ve $s(\widehat{RST}) = 70^\circ$ ise, $s(\widehat{STL})$ kaç derecedir?

A) 60 B) 100 C) 110 D) 120

5.



Yukarıdaki iş makinesinin merdiveni bir arızayı gidermek için şekildeki konuma getiriliyor.

Şekilde $[BA \parallel [ED]$ olduğuna göre, x kaç derecedir?

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

6.

24 kenarlı bir düzgün çokgenin bir iç açısının ölçüsü kaç derecedir?

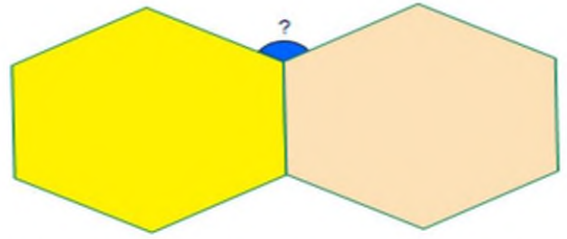
A) 155 B) 165 C) 168 D) 175

7.

Bir dış açısının ölçüsü 20° olan düzgün çokgen kaç kenarlıdır?

A) 12 B) 14 C) 16 D) 18

8.



Yukarıdaki şekilde verilen çokgenler düzgün çokgen olduğuna göre, "?" kaç derecedir?

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

9.

Beş kenarlı bir çokgenin bir köşesinden kaç tane köşegen çizilebilir?

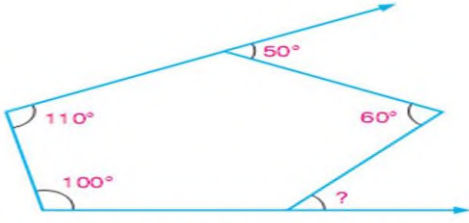
A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

10.

İç açılarının ölçüleri toplamı 1080° olan çokgen kaç kenarlıdır?

A) 6 B) 7 C) 8 D) 9

11.

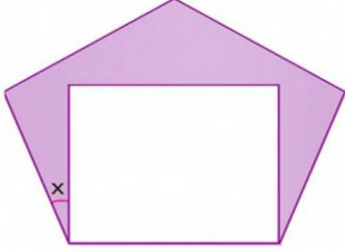


Yukarıdaki şekilde verilenlere göre, ? kaç derecedir?

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

12.

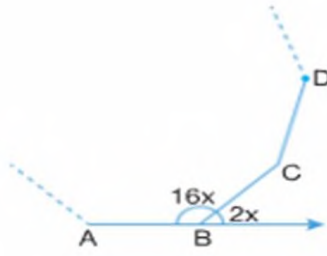
Aşağıda düzgün çokgenler verilmiştir.



Buna göre, x ile gösterilen açı kaç derecedir?

- A) 18 B) 15 C) 12 D) 10

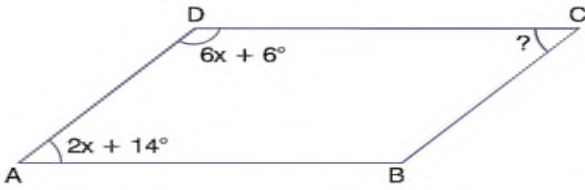
13.



Yandaki şekilde bir düzgün çokgenin bir iç açısı ile dış açısı verilmiştir. Bu düzgün çokgen kaç kenarlıdır?

- A) 16 B) 18 C) 20 D) 24

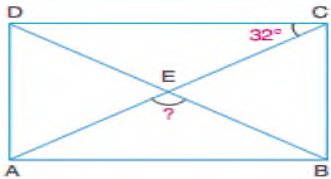
14.



Yukarıdaki ABCD paralelkenarında $s(\hat{C})$ kaç derecedir?

- A) 44 B) 54 C) 64 D) 74

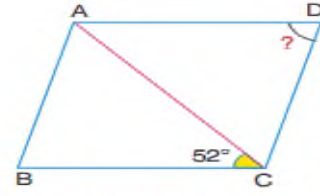
15.



Şekildeki ABCD dikdörtgeninde, $m(\hat{DCA}) = 32^\circ$ olduğuna göre, $m(\hat{AEB})$ kaç derecedir?

- A) 112 B) 116 C) 120 D) 124

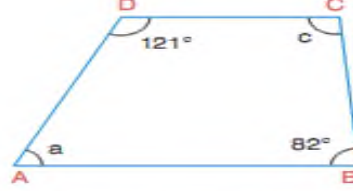
16.



Şekildeki ABCD eşkenar dörtgeninde $m(\hat{BCA}) = 52^\circ$ olduğuna göre, $m(\hat{D})$ kaç derecedir?

- A) 76 B) 74 C) 72 D) 70

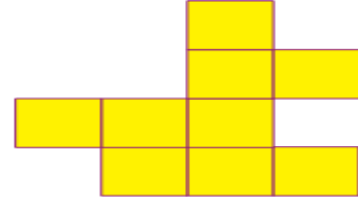
17.



Yukarıdaki ABCD yamuğunda $[AB] \parallel [DC]$, $m(\hat{CDA}) = 121^\circ$, $m(\hat{DAB}) = a$, $m(\hat{ABC}) = 82^\circ$ ve $m(\hat{BCD}) = c$ olduğuna göre, $c - a$ kaç derecedir?

- A) 38 B) 39 C) 40 D) 41

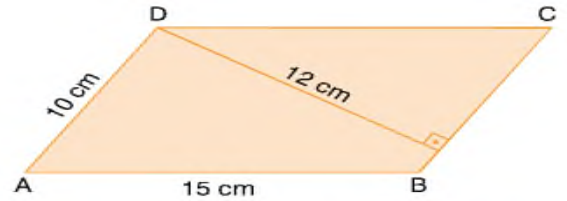
18.



Yukarıdaki eş karelerden oluşmuş şeklin çevre uzunluğu 36 cm olduğuna göre, alanı kaç cm^2 dir?

- A) 18 B) 36 C) 54 D) 81

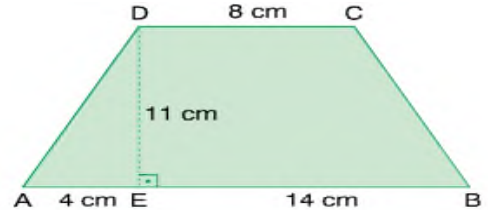
19.



Yukarıda verilen paralelkenarsal bölgenin alanı kaç cm^2 dir?

- A) 120 B) 150 C) 180 D) 200

20.



Yukarıda verilen ABCD yamuğunun alanı kaç cm^2 dir?

- A) 143 B) 148 C) 152 D) 166