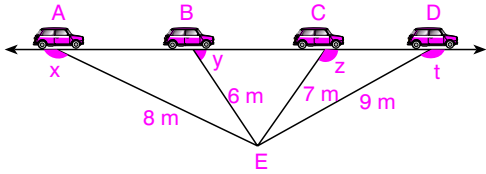


1. Düzlemde iki doğru için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) En fazla üç ortak noktası vardır.
B) Kesinlikle bir ortak noktası vardır.
C) Doğrular birbirini kesmiyorsa paraleldir.
D) Sadece bir noktada kesişiyorsa, kesişen doğrulardır.

2.

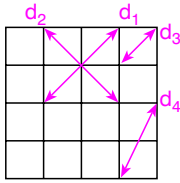


Dört adet oyuncak araba doğrusal yolda kablolu kumanda ile E noktasından kumanda edilmektedir.

Kablo ile araba arasındaki x , y , z ve t açılarının hangisi 90° ye daha yakındır?

- A) x B) y C) z D) t

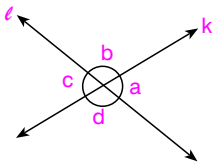
3.



Yandaki eş karelere bölünmüş alanda verilen doğrular için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) $d_3 \parallel d_4$ B) $d_1 \perp d_2$
C) $d_1 \parallel d_3$ D) $d_3 \perp d_2$

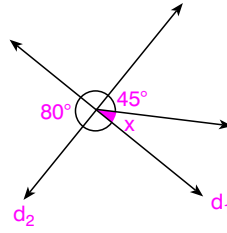
4.



Yanda verilen k ve l doğrularının oluşturduğu açılar için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $a = b$
B) $b + d = a + c$
C) $a + b + c + d = 180^\circ$
D) $a = c$

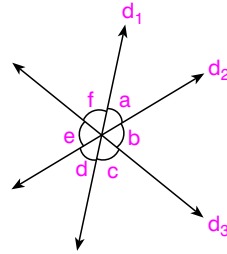
5.



Yanda verilen şekildeki \hat{x} kaç derecedir?

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

6.



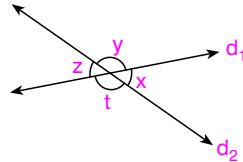
Bir noktada kesişen d_1 , d_2 ve d_3 doğruları için aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) $b + a = e + d$
B) $f + b = e + c$
C) $a + b + c = f + e + d$
D) $a + c = e + d$

7. 40° nin bütünleri kaç derecedir?

- A) 50 B) 60 C) 90 D) 140

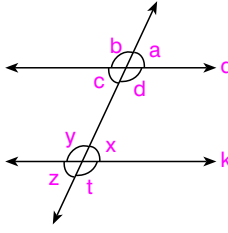
8.



Bir noktada kesişen d_1 ve d_2 doğruları için hangisi her zaman doğrudur?

- A) x ve y bütünlerdir.
B) x ve z bütünlerdir.
C) y ve z tümlerdir.
D) t ve z tümlerdir.

9.



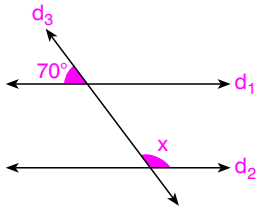
Şekilde,
 $d \parallel k$ ise
hangisi yanlıştır?

- A) a ile x yöndeş açılardır.
B) b ile d ters açılardır.
C) c ile x iç ters açılardır.
D) d ile y bütünler açılardır.

10. Bütünleri 120° olan açının tümleri kaç derecedir?

- A) 30 B) 60 C) 80 D) 90

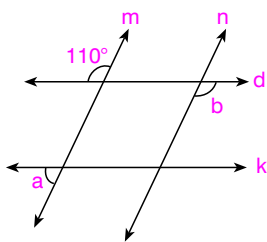
11.



Şekilde,
 $d_1 \parallel d_2$ ise
x kaç derecedir?

- A) 70 B) 110 C) 140 D) 150

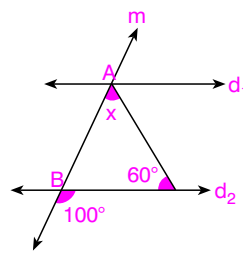
12.



Şekilde,
 $k \parallel l$,
 $m \parallel n$ ise
b - a kaç derecedir?

- A) 40 B) 60 C) 70 D) 100

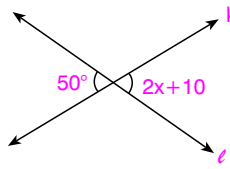
13.



Şekilde,
 $d_1 \parallel d_2$ ise
x kaç derecedir?

- A) 40 B) 60 C) 80 D) 100

14.



Yanda verilen k
ve l doğruları için
x kaç derecedir?

- A) 10 B) 20 C) 30 D) 40

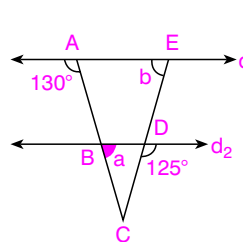
15.

- I. Bir noktadan sonsuz tane doğru geçer.
II. İki noktadan bir doğru geçer.
III. İki paralel doğrudan birine paralel olan doğru diğerinde paraleldir.
IV. İki paralel doğrudan birine dik olan doğru diğerine de diktir.

Aynı düzlemde yukarıda verilenlerden kaç tanesi doğrudur?

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

16.



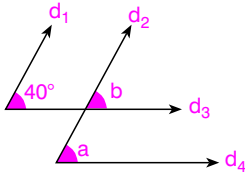
Yandaki şekilde,
 $d_1 \parallel d_2$
a + b kaç derecedir?

- A) 85 B) 95 C) 105 D) 115

PARALEL DOĞRULAR

Test - 2

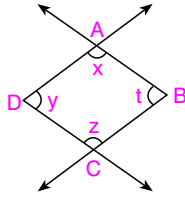
1.



Şekildeki $d_1 \parallel d_2$
 $d_3 \parallel d_4$ ise
a + b kaç derecedir?

- A) 40 B) 60 C) 80 D) 120

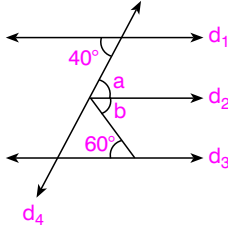
2.



$[DA \parallel BC]$,
 $[BA \parallel DC]$ ise
aşağıdakilerden hangisi kesinlikle doğrudur?

- A) $x + y = 180^\circ$ B) $x = y$
C) $x = t$ D) $y = z$

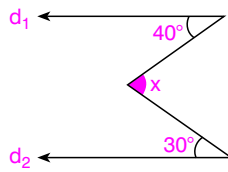
3.



Şekildeki
 $d_1 \parallel d_2 \parallel d_3$
a + b kaç derecedir?

- A) 40 B) 60 C) 80 D) 100

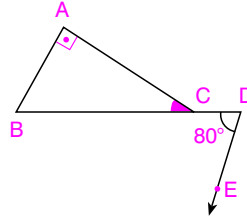
4.



Yandaki şekilde
 $d_1 \parallel d_2$ ise
x kaç derecedir?

- A) 10 B) 30 C) 40 D) 70

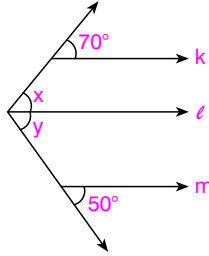
5.



$[AB] \parallel [DE]$
 $s(\widehat{CDE}) = 80^\circ$
 $[BA] \perp [AC]$ ise
 $s(\widehat{ACB})$ kaç derecedir?

- A) 10 B) 20 C) 30 D) 40

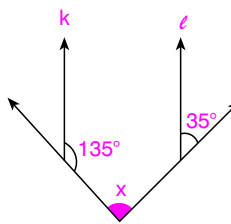
6.



$k \parallel l \parallel m$ ise
x + y kaç derecedir?

- A) 140 B) 120 C) 50 D) 20

7.



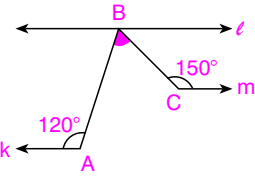
$k \parallel l$ ise
x kaç derecedir?

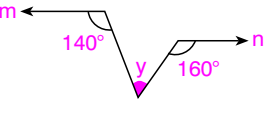
- A) 45 B) 70 C) 80 D) 90

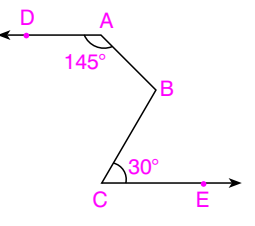
8.

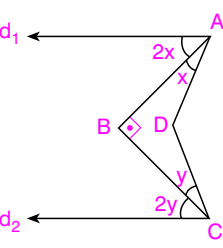
Bir düzlemdeki farklı üç doğru en fazla kaç noktada kesişebilir?

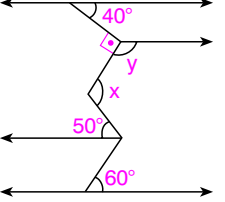
- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4

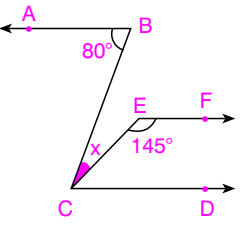
9.  $k \parallel l \parallel m$ olmak üzere,
 $s(\widehat{ABC})$ kaç derecedir?
- A) 90 B) 120 C) 140 D) 150

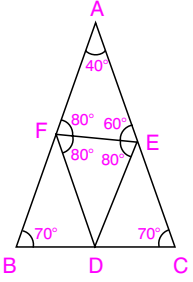
10.  $m \parallel n$ ise,
 y kaç derecedir?
- A) 120 B) 90 C) 80 D) 60

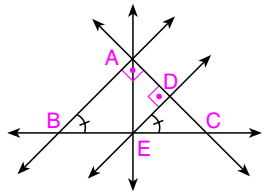
11.  $[AD \parallel [CE$
 $s(\widehat{DAC}) = 145^\circ$
 $s(\widehat{BCE}) = 30^\circ$ ise
 $s(\widehat{ABC})$ kaç derecedir?
- A) 75 B) 65 C) 60 D) 55

12.  $d_1 \parallel d_2$ ise
verilenlere göre,
 $s(\widehat{ADC})$ kaç derecedir?
- A) 45 B) 90 C) 135 D) 150

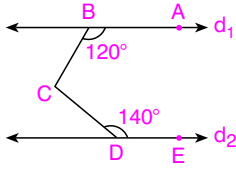
13.  Yandaki şekildeki
 $k \parallel l \parallel m \parallel n$
olmak üzere,
 $x + y$ kaç derecedir?
- A) 120 B) 150 C) 180 D) 230

14.  $[BA \parallel [EF \parallel [CD$
ise
 $s(\widehat{BCE})$ kaç derecedir?
- A) 15 B) 25 C) 35 D) 45

15.  Yanda verilenlere
göre, hangisi doğrudur?
- A) $[FE \parallel [BC$ B) $[FD \parallel [AC$
C) $[ED \parallel [AB$ D) $[ED \perp [BC$

16.  Yandaki şekilde, $BA \perp AC$, $ED \perp AC$ ve
 $s(\widehat{ABC}) = s(\widehat{DEC}) = s(\widehat{EAC})$ ise
kaç tane ölçüsü 90° olan açı vardır?
- A) 16 B) 12 C) 4 D) 3

1.

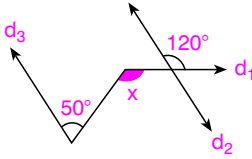


Yandaki şekilde,
 $d_1 \parallel d_2$
 $s(\widehat{ABC}) = 120^\circ$
 $s(\widehat{CDE}) = 140^\circ$ ise,

$s(\widehat{BCD})$ kaç derecedir?

- A) 100 B) 120 C) 140 D) 160

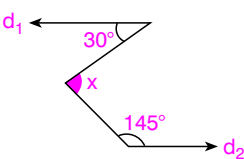
2.



Yukarıdaki şekilde
 $d_2 \parallel d_3$ ve verilen-
 lere göre, x kaç
 derecedir?

- A) 100 B) 110 C) 130 D) 170

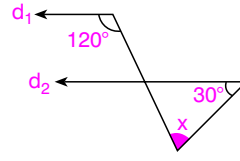
3.



Yandaki şekilde
 $d_1 \parallel d_2$ ve
 verilenlere göre,
 x kaç derecedir?

- A) 45 B) 65 C) 75 D) 90

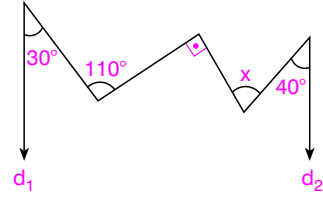
4.



Yandaki şekilde,
 $d_1 \parallel d_2$
 verilenlere göre
 x kaç derecedir?

- A) 100 B) 90 C) 80 D) 60

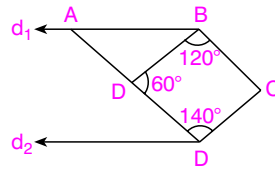
5.



Yukarıdaki şekilde $d_2 \parallel d_3$ ve verilenlere
 göre x kaç derecedir?

- A) 50 B) 60 C) 80 D) 90

6.

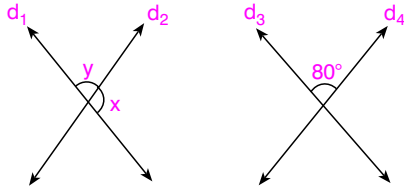


Yandaki verilen
 d_1 ve d_2 doğruları
 birbirine paralel-
 dir. Verilen açı
 ölçülerine göre,

$s(\widehat{BCD})$ kaç derecedir?

- A) 30 B) 40 C) 50 D) 60

7.

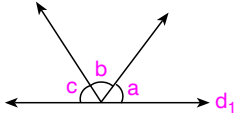


Yukarıdaki şekilde $d_1 \parallel d_3$ ve $d_2 \parallel d_4$ tür.

Verilenlere göre $x - y$ kaçtır?

- A) 100 B) 80 C) 60 D) 20

8.

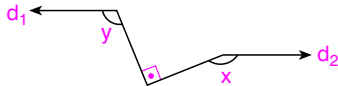


Yandaki verilen açı ölçüleri için $a - c = b$ ise,

a kaç derecedir?

- A) 120 B) 90 C) 45 D) 30

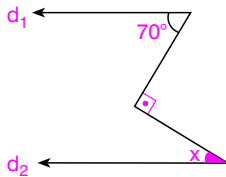
9.



Yukarıdaki şekilde $d_2 \parallel d_3$ ve verilenlere göre $x + y$ kaç derecedir?

- A) 220 B) 230 C) 260 D) 270

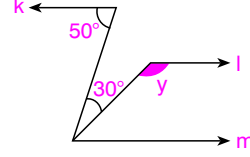
10.



Yandaki şekilde, $d_1 \parallel d_2$ ise, verilenlere göre x kaç derecedir?

- A) 20 B) 30 C) 40 D) 70

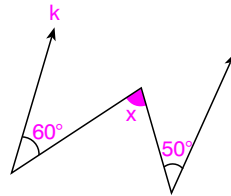
11.



Yukarıdaki şekilde $k \parallel l \parallel m$ verilenlere göre y kaç derecedir?

- A) 100 B) 120 C) 140 D) 160

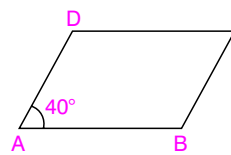
12.



Yandaki şekilde, $k \parallel l$ ve verilenlere göre, x kaç derecedir?

- A) 120 B) 110 C) 90 D) 80

13.

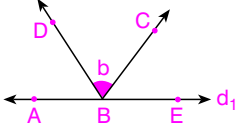


Yukarıdaki şekilde, $[AB] \parallel [DC]$ ve $[AD] \parallel [BC]$ $s(\widehat{DAB}) = 40^\circ$ ise

$s(\widehat{DCB})$ kaç derecedir?

- A) 20 B) 30 C) 40 D) 60

1.

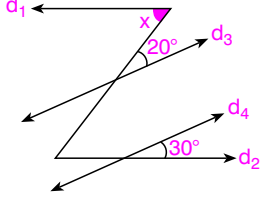


Yukarıdaki şekilde
A, B, E doğrusal,
 $s(\widehat{ABC}) = 120^\circ$
 $s(\widehat{DBE}) = 110^\circ$ ise

$s(\widehat{DBC})$ kaç derecedir?

- A) 25 B) 50 C) 60 D) 85

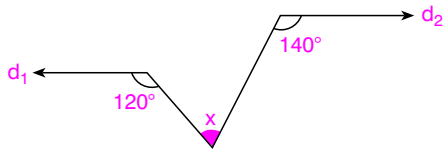
2.



Yandaki şekilde
 $d_1 \parallel d_2$,
 $d_3 \parallel d_4$ ve
verilenlere göre
x kaç derecedir?

- A) 10 B) 40 C) 50 D) 60

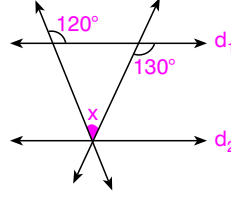
3.



Yukarıdaki şekilde $d_1 \parallel d_2$ ise **x kaç derecedir?**

- A) 120 B) 100 C) 90 D) 80

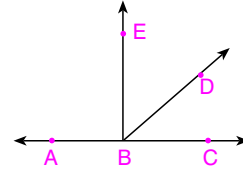
4.



Yandaki şekilde
 $d_1 \parallel d_2$ ve
verilenlere göre,
x kaç derecedir?

- A) 60 B) 70 C) 80 D) 90

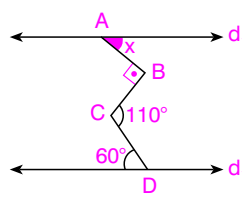
5.



Yukarıdaki şekilde $[AC] \perp [BE]$,
 $4 \cdot s(\widehat{DBC}) = s(\widehat{ABD})$ ise
 $s(\widehat{EBD})$ kaç derecedir?

- A) 54 B) 60 C) 66 D) 72

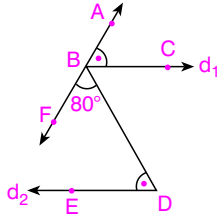
6.



Yukarıdaki şekilde,
 $d_1 \parallel d_2$ ve
verilenlere göre
x kaç derecedir?

- A) 30 B) 35 C) 40 D) 70

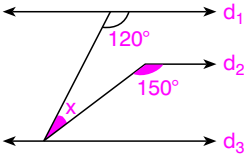
7.



- A) 40 B) 50 C) 60 D) 80

Yandaki şekilde,
 $d_1 \parallel d_2$
 $s(\widehat{ABC}) = s(\widehat{BDE})$
 $s(\widehat{FBD}) = 80^\circ$ ise
 $s(\widehat{BDE})$ kaç derecedir?

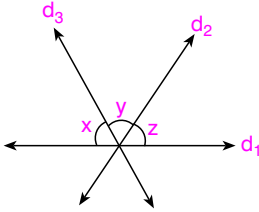
8.



- A) 55 B) 50 C) 30 D) 20

Yandaki şekilde
 $d_1 \parallel d_2 \parallel d_3$ ve
 verilenlere göre
 x kaç derecedir?

9.

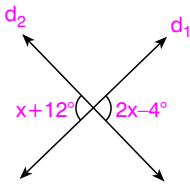


$2x = 6y = 3z$ ise \widehat{y} kaç derecedir?

- A) 30 B) 45 C) 60 D) 75

Yukarıdaki şekilde
 d_1, d_2 ve d_3 doğru-
 ları ve x, y, z açıları
 verilmiştir.

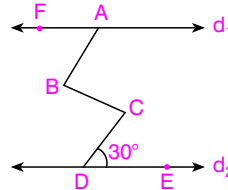
10.



- A) 36 B) 28 C) 24 D) 16

Yanda verilen d_1
 ve d_2 doğruları ve
 açıları için
 x kaç derecedir?

11.

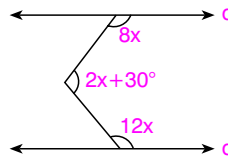


$s(\widehat{BAF})$ kaç derecedir?

- A) 30 B) 45 C) 60 D) 90

Yanda verilen
 şekilde,
 $d_1 \parallel d_2$,
 $[AB] \parallel [DC]$
 olmak üzere,
 $s(\widehat{CDE}) = 30^\circ$ ise

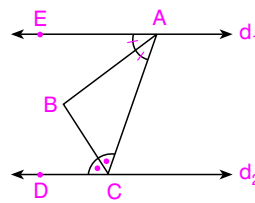
12.



- A) 8 B) 15 C) 30 D) 40

Yanda verilen d_1 ,
 d_2 doğruları ve açı-
 ları için
 x kaç derecedir?

13.



- A) 30 B) 60 C) 90 D) 120

Yanda verilene
 şekilde $[AB]$ ve
 $[DC]$ açıortay ve
 $d_1 \parallel d_2$ ise
 $s(\widehat{ABC})$ kaç dere-
 cedir?