

OKS HAZIRLIK

-30 -

GEOMETRİ DENEMESİ

CELAL İŞBİLİR

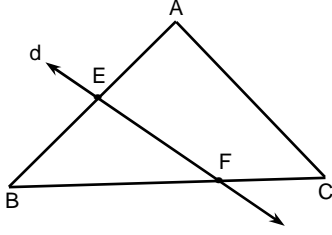
EKS^{TR}EM DERSHANELERİ

Matematik Öğretmeni

Celal.isbilir@gmail.com

Not: bu deneme sınavları isim belirtmek şartı ile kullanılabilir.

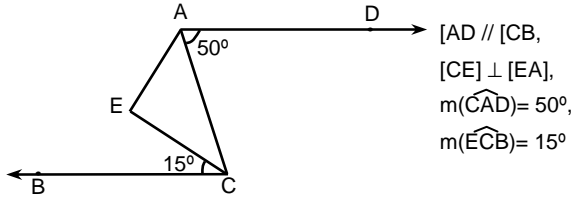
1.



$\widehat{ABC} \cap d$
aşağıdakilerden
hangisidir?

- A) [EF] B) {E,F} C) {E} D) [EF]

2.



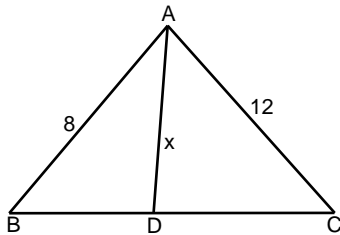
Verilenlere göre EAC açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 35 B) 40 C) 45 D) 55

3. Bir saatin akrebi 3° ilerlediğinde yelkovan kaç derece ilerlemiş olur?

- A) 24 B) 36 C) 48 D) 54

4.

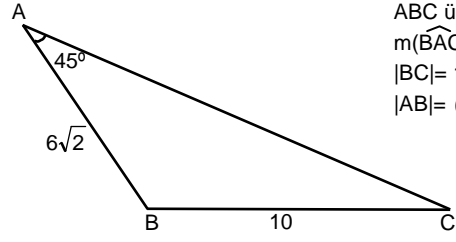


ABC üçgen,
 $|AB| = 8$ birim,
 $|AC| = 12$ birim,
 $|AD| = x$ birim,
 $|BD| = |DC|$

Verilenlere göre x' in kaç tamsayı değeri vardır?

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

5.

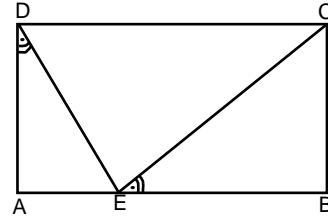


ABC üçgen,
 $m(\widehat{BAC}) = 45^\circ$,
 $|BC| = 10$ birim,
 $|AB| = 6\sqrt{2}$ birim

Verilenlere göre $|AC|$ kaç birimdir?

- A) 17 B) 15 C) 14 D) 13

6.



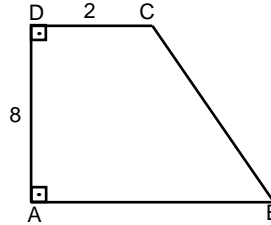
ABCD dikdörtgen,
 $m(\widehat{ADE}) = 15^\circ$,
 $m(\widehat{CEB}) = 15^\circ$,
 $|BC| = 5$ birim

ABCD dörtgeninin alanı kaç birim karedir?

- A) 75 B) 80 C) 85 D) 100

ek s t r e m

7.

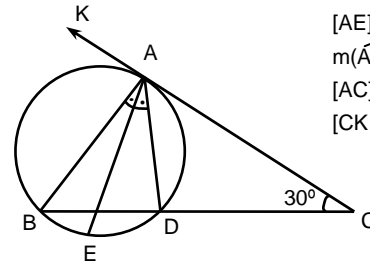


ABCD dik yamuk,
 $|DC| = 2$ birim,
 $|AD| = 8$ birim,
 $|AB| = |BC|$

Verilenlere göre yamuğun çevresi kaç birimdir?

- A) 32 B) 36 C) 44 D) 42

8.

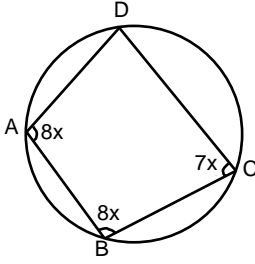


$[AE]$ açıortay,
 $m(\widehat{ACB}) = 30^\circ$
 $[AC]$ teğet,
 $[CK]$ teğet,

A: teğet değme noktası ise EAC açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 15 B) 30 C) 45 D) 75

1.

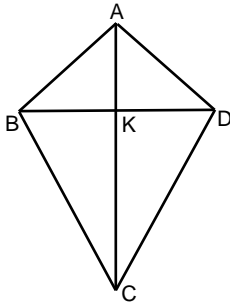


$$\begin{aligned} m(\widehat{DAB}) &= 8x^\circ, \\ m(\widehat{ABC}) &= 8x^\circ, \\ m(\widehat{BCD}) &= 7x^\circ \end{aligned}$$

Verilenlere göre ADC açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 70 B) 77 C) 84 D) 90

2.

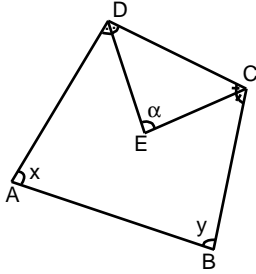


ABCD deltoid,
|AC|= 12 birim,
|BD|= 4 birim

Şekle göre deltoidin alanı kaç br² dir?

- A) 24 B) 18 C) 12 D) 10

3.

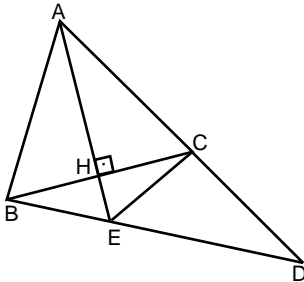


ABCD dörtgen
[DE] açkırtay,
[CE] açkırtay,
 $x+y= 120^\circ$

Verilenlere göre DEC açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 35 B) 40 C) 55 D) 60

4.

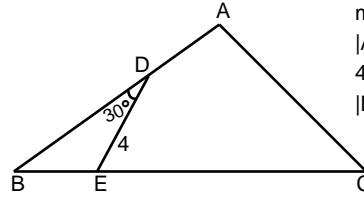


ABD üçgen,
[AE] \perp [BC],
|BH|= |HC|,
 $m(\widehat{ABD})= 100^\circ$,
 $m(\widehat{ADB})= 30^\circ$

BCE açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 60 B) 50 C) 45 D) 35

5.

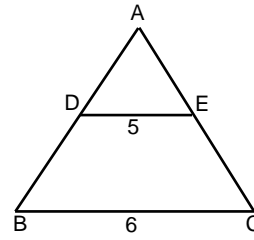


$m(\widehat{BDE})= 30^\circ$,
|AB|= 10 birim,
4. |BE|= |EC|,
|DE|= 4 birim

Verilenlere göre Alan(\widehat{ABC}) kaç br² dir?

- A) 12 B) 18 C) 25 D) 50

6.



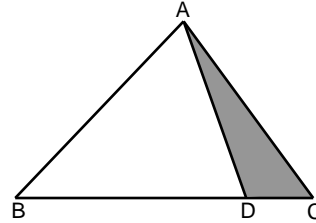
ABC üçgen,
[DE] // [BC],
|DE|= 5 birim,
|BC|= 6 birim

Yukarıda verilenlere göre $\frac{|AE|}{|EC|}$ oranı kaçtır?

- A) 5 B) 4 C) 3 D) 2

ek
s
t
r
e
m

7.

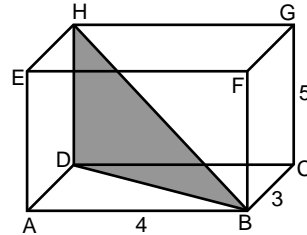


ABC üçgen,
|AB|=|AC|= 13 birim,
|BD|= 20 birim,
|DC|= 4 birim

Alan(\widehat{ADC}) kaç birim karedir?

- A) 9 B) 10 C) 12 D) 14

8.

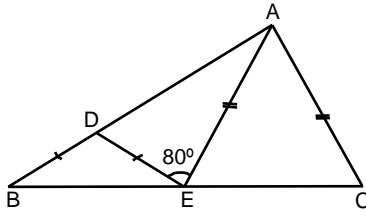


Şekildeki dikdörtgenler
prizmasında
|AB|= 4 birim,
|BC|= 3 birim,
|CG|= 5 birim

Taralı HDB üçgeninin alanı kaç br² dir?

- A) 5 B) 7 C) 8 D) 12,5

1.

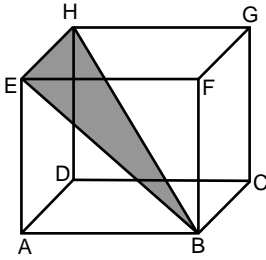


ABC üçgen,
|AE| = |AC|,
|DB| = |DE|,
 $m(\widehat{AED}) = 80^\circ$

Verilenlere göre BAC açısının ölçüsü kaç derecedir?

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

2.

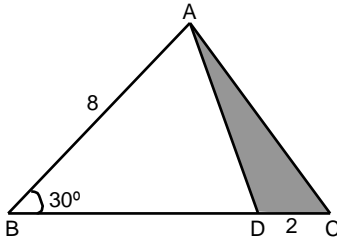


Şekildeki küpün
alanı 24 br^2 dir.

Taralı EHB üçgeninin alanı kaç br^2 dir?

- A) $2\sqrt{2}$ B) $3\sqrt{2}$ C) $4\sqrt{2}$ D) $5\sqrt{2}$

3.

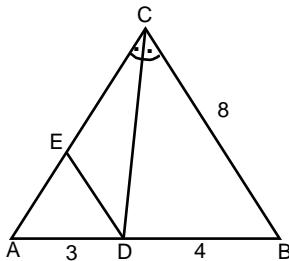


ABC üçgen,
|AB| = 8 birim,
|DC| = 2 birim,
 $m(\widehat{ABC}) = 30^\circ$

Verilenlere göre Alan (\widehat{ADC}) kaç birim karedir?

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

4.

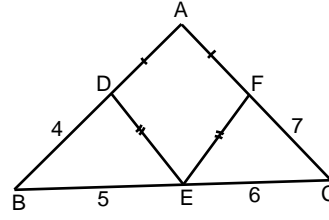


ABC üçgen
[CD] açıortay,
[DE] // [BC],
|AD| = 3 birim,
|DB| = 4 birim,
|CB| = 8 birim

AED üçgeninin çevresi kaç birimdir?

- A) 4 B) 5 C) 7 D) 9

5.

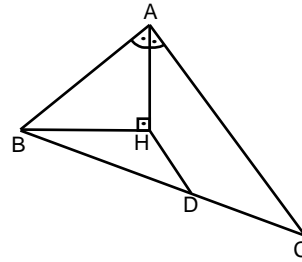


|AF| = |AD|,
|DE| = |EF|,
|DB| = 4 birim,
|BE| = 5 birim,
|EC| = 6 birim,
|FC| = 7 birim

Verilenlere göre ABC üçgeninin çevresi kaç br dir?

- A) 36 B) 38 C) 40 D) 45

6.



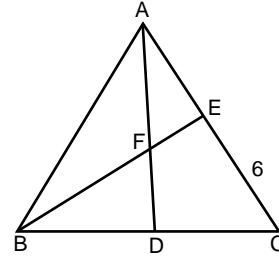
[AH] açıortay,
[AH] \perp [BH],
|BD| = |DC|,
|AB| = 12 birim,
|HD| = 2 birim

Verilenlere göre |AC| kaç birimdir?

- A) 19 B) 18 C) 17 D) 16

ek
s
t
r
e
m

7.

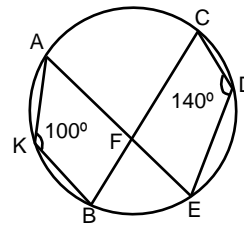


ABC üçgen,
|EC| = 6 birim,
|AF| = |FD|,
|BD| = |DC|

Şekle göre |AE| kaç birimdir?

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

8.

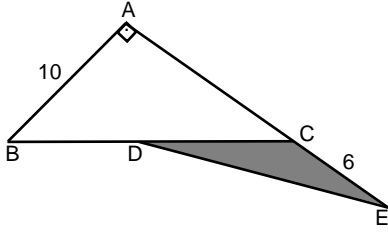


$m(\widehat{CDE}) = 140^\circ$,
 $m(\widehat{AKB}) = 100^\circ$

Verilenlere göre CFE açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 115 B) 120 C) 130 D) 140

1.

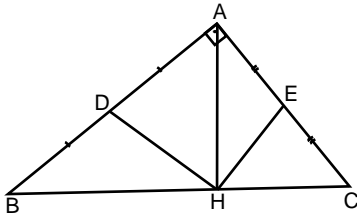


ABC üçgen,
[BA] \perp [AE],
|BD|=|DC|,
|AB|= 10 birim,
|CE|= 6 birim,

Verilenlere göre Alan(\widehat{DCE}) kaç birim karedir?

- A) 18 B) 17 C) 16 D) 15

2.

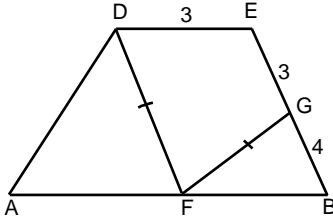


ABC dik üçgen,
|AD|=|DB|,
|AE|=|EC|,
[AB] \perp [AC],
[AH] \perp [BC],
|DH|= 4 birim,
|HE|= 3 birim

Verilenlere göre |BC| kaç birimdir?

- A) 10 B) 8 C) 7 D) 6

3.

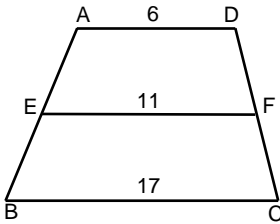


[DE] // [AB],
|DF|=|FG|,
|AF|=|FB|,
|GB|= 4 birim,
|DE|= 3 birim,
|EG|= 3 birim

Yukarıdaki şekle göre |AB| kaç birimdir?

- A) 7 B) 8 C) 10 D) 14

4.

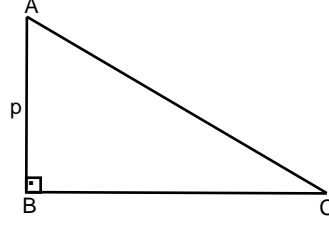


ABCD yamuk,
[AD] // [EF] // [BC],
|AD|= 6 birim,
|EF|= 11 birim,
|BC|= 17 birim

Verilenlere göre $\frac{|DF|}{|FC|}$ oranı kaçtır?

- A) $\frac{3}{2}$ B) $\frac{4}{3}$ C) $\frac{5}{4}$ D) $\frac{5}{6}$

5.

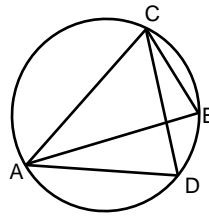


ABC dik üçgen,
 $m(\widehat{ABC})= 90^\circ$,
p asal sayı ve tüm
kenarlar tamsayıdır.

Verilenlere göre |AC| - |BC| kaç birimdir?

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

6.



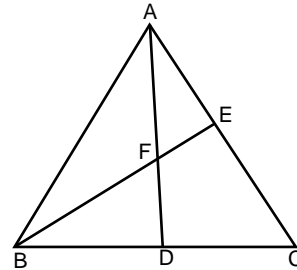
Şekilde A,B,C,D
çemberseldir.
 $m(\widehat{ADC})= 40^\circ$

Verilenlere göre ABC açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 25 B) 30 C) 35 D) 40

ekstrm

7.

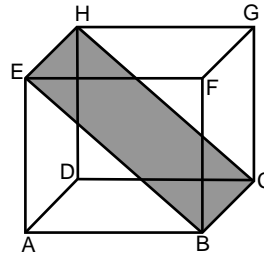


ABC üçgen,
|AF|=|FD|,
|BD|=|DC|,
|AC|= 51 birim

Verilenlere göre |AE| kaç birimdir?

- A) 17 B) 18 C) 19 D) 20

8.

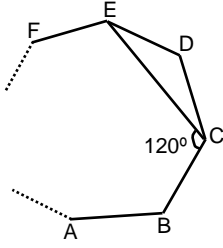


Şekildeki küpün
alanı 300 br^2 dir.

Taralı EBCH dörtgeninin alanı kaç br^2 dir?

- A) $25\sqrt{2}$ B) $30\sqrt{2}$ C) $40\sqrt{2}$ D) $50\sqrt{2}$

1.

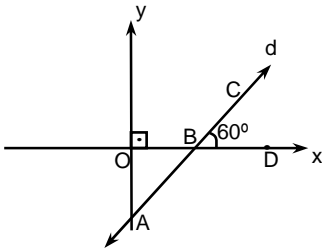


ABCDEF.... düzgün
çokgenin bir kesitidir,
 $m(\widehat{BCE}) = 120^\circ$

Verilenlere göre düzgün çokgen kaç kenarlıdır?

- A) 12 B) 11 C) 10 D) 9

2.

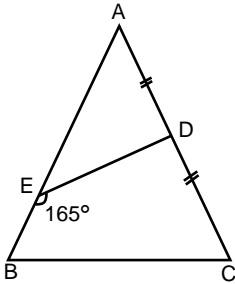


$m(\widehat{CBD}) = 60^\circ$

Şekildeki d doğrusunun eğimi kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) $\sqrt{3}$

3.

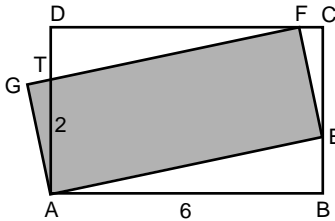


ABC üçgen,
 $|AD| = |DC|$,
 $|BE| = 2$ birim,
 $|BC| = 12$ birim,
 $|AE| = 14$ birim,
 $m(\widehat{BED}) = 165^\circ$

ABC açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 30 B) 35 C) 40 D) 45

4.

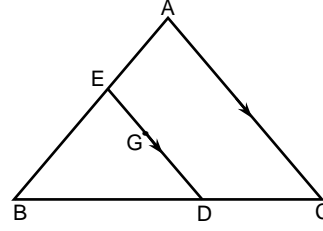


ABCD ve FGAE
dikdörtgen,
 $|AT| = 2$ birim
 $|AB| = 6$ birim

Verilenlere göre A(AEFG) kaç birim karedir?

- A) 12 B) 13 C) 14 D) 15

5.

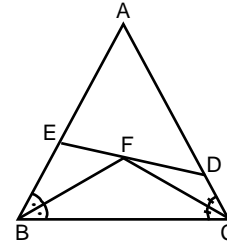


ABC üçgen,
G ağırlık merkezi,
 $[AC] \parallel [ED]$,
 $|AC| + |ED| = 25$ br.

Verilenlere göre $|ED|$ kaç birimdir?

- A) 15 B) 12 C) 11 D) 10

6.



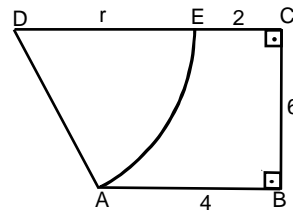
ABC üçgen,
 $[BF]$ ve $[CF]$
açıortaylar,
 $|EF| = 3$ birim,
 $|FD| = 4$ birim,
 $|AE| = 6$ birim

Verilenlere göre $|AD|$ kaç birimdir?

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

eks
TR em

7.

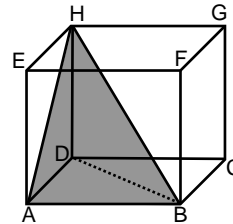


D merkez ,
 $[DC] \perp [CB]$,
 $[BC] \perp [BA]$,
 $|EC| = 2$ birim,
 $|BC| = 6$ birim,
 $|AB| = 4$ birim

Verilenlere göre çemberin yarıçapı (r) kaç birimdir?

- A) 15 B) 14 C) 12 D) 10

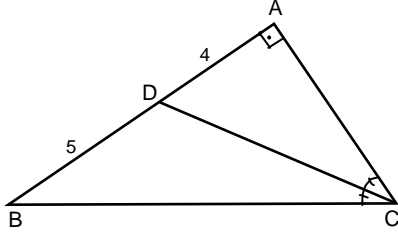
8.



Şekildeki küpün içindeki (H, ABD) piramitinin hacminin küpün hacmine oranı kaçtır?

- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{1}{4}$ D) $\frac{1}{6}$

1.

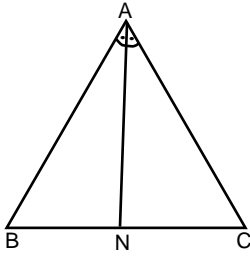


ABC dik üçgen,
[CD] açıortay,
|AD| = 4 birim,
|BD| = 5 birim

Verilenlere göre $\angle(ABC)$ kaç birimdir ?

- A) 23 B) 24 C) 35 D) 36

2.

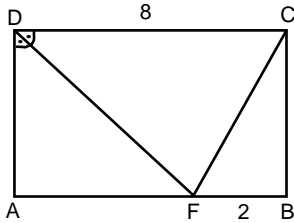


ABC üçgen,
 $m(\widehat{BAN}) = m(\widehat{NAC})$
|AB|=10 birim

|BN| nin alabileceği en büyük tamsayı değeri kaçtır?

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

3.

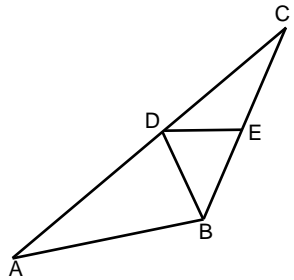


ABCD dikdörtgen,
[DF] açıortay,
|DC| = 8 birim,
|FB| = 2 birim,

Verilenlere göre |FC| kaç birimdir?

- A) $\sqrt{10}$ B) $2\sqrt{10}$ C) 6 D) $3\sqrt{10}$

4.

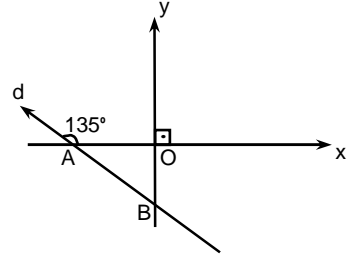


|AB| = |BC|,
|BD| = |BE|,
 $m(\widehat{ABD}) = 135^\circ$

EDC açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 35 B) 40 C) 60 D) 67,5

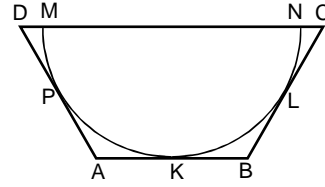
5.



Şekildeki d doğrusunun eğimi kaçtır?

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

6.



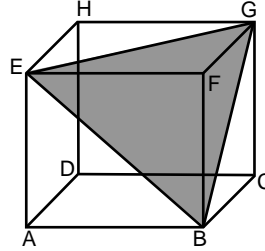
ABCD yamuk,
[AB] // [DC],
[MN] çap,
P, K, L teğet noktaları,
|AD| = 5 birim,
|BC| = 7 birim

Verilenlere göre |DC| kaç birimdir?

- A) 15 B) 14 C) 13 D) 12

eks
TREM

7.

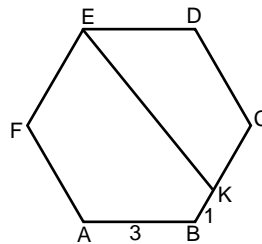


Şekildeki küpte taralı
EBG üçgeninin
alanı $9\sqrt{3}$ br² dir.

Verilenlere göre küpün alanı kaç br² dir?

- A) 108 B) 124 C) 136 D) 189

8.

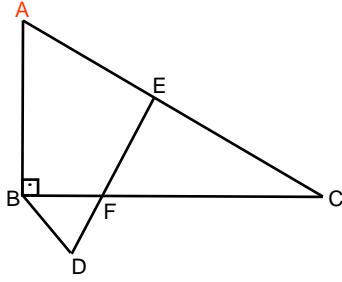


ABCDEF düzgün altıgen,
|AB| = 3 birim,
|BK| = 1 birim

Verilenlere göre |EK| kaç birimdir?

- A) $3\sqrt{6}$ B) $\sqrt{14}$ C) $\sqrt{26}$ D) $\sqrt{31}$

1.

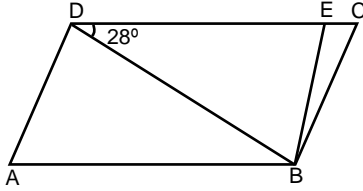


ABC dik üçgen,
 $|AE| = |EC| = |ED|$,
 $m(\widehat{BDE}) = 70^\circ$,
 $m(\widehat{BAC}) = 60^\circ$

$\frac{|BF|}{|BD|}$ oranı kaçtır?

- A) 1 B) $\sqrt{2}$ C) $\sqrt{3}$ D) $2\sqrt{3}$

2.

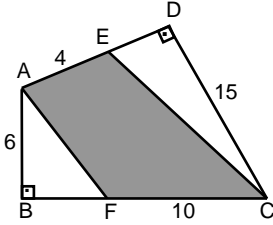


ABCD paralelkenar,
 $[DB] \perp [BE]$,
 $|DE| = 4$ birim,
 $|AD| = 2$ birim,
 $m(\widehat{BDC}) = 28^\circ$

Verilenlere göre BAD açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 28 B) 32 C) 40 D) 56

3.

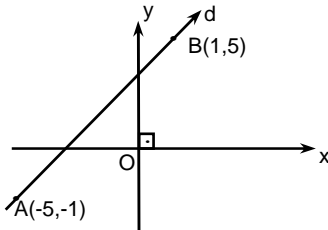


$[AB] \perp [BC]$,
 $[AD] \perp [DC]$,
 $|AB| = 6$ birim,
 $|FC| = 10$ birim,
 $|AE| = 4$ birim,
 $|DC| = 15$ birim

Verilenlere göre Alan(AFCE) kaç birim karedir?

- A) 54 B) 60 C) 64 D) 70

4.

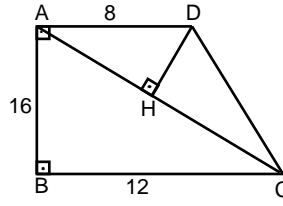


A(-5, -1)
B(1, 5)

Şekildeki d doğrusunun eğimi kaçtır?

- A) 5 B) 3 C) 1 D) -1

5.

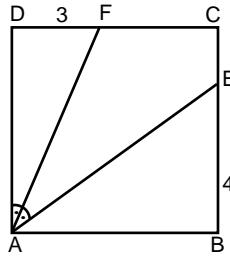


ABCD dik
yamuk,
 $[DH] \perp [AC]$,
 $|AD| = 8$ birim,
 $|AB| = 16$ birim,
 $|BC| = 12$ birim

Verilenlere göre |DH| kaç birimdir?

- A) 6,4 B) 5,2 C) 4,8 D) 4,8

6.



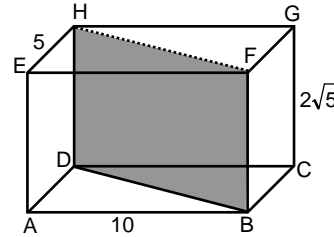
ABCD kare,
 $|DF| = 3$ birim,
 $|BE| = 4$ birim,
 $m(\widehat{DAF}) = m(\widehat{FAE})$

Verilenlere göre |AF| kaç birimdir?

- A) $\sqrt{33}$ B) $\sqrt{42}$ C) $4\sqrt{5}$ D) $6\sqrt{3}$

ek
s
t
r
e
m

7.

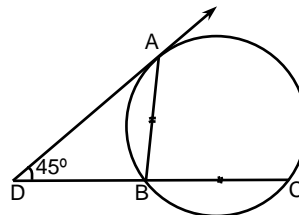


Şekildeki dikdörtgenler
prizmasında
 $|CG| = 2\sqrt{5}$ birim,
 $|AB| = 10$ birim,
 $|EH| = 5$ birim

Taralı HDBF dörtgeninin alanı kaç br² dir?

- A) 35 B) 50 C) 65 D) 80

8.

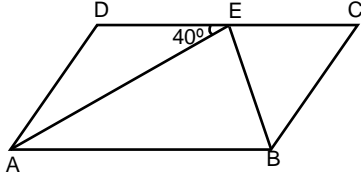


Şekildeki çemberde
A teğet noktası,
 $|AB| = |BC|$,
 $m(\widehat{ADC}) = 45^\circ$

Verilenlere göre ABC açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 65 B) 70 C) 75 D) 90

1.

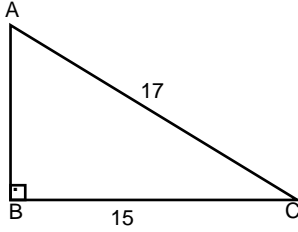


ABCD
paralelkenar,
 $m(\widehat{AED}) = 40^\circ$,
 $|AE| = |DC|$

BEC açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 30 B) 40 C) 50 D) 70

2.

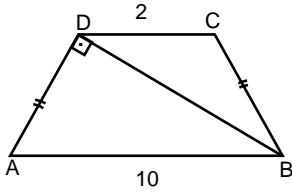


ABC dik üçgen,
 $[AB] \perp [BC]$,
 $|AC| = 17$ birim,
 $|BC| = 15$ birim

Verilenlere göre $h_a + h_c$ toplamı kaç birimdir?

- A) 17 B) 20 C) 23 D) 30

3.

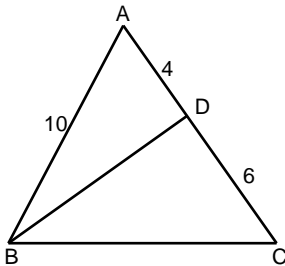


ABCD yamuk,
 $[BD] \perp [DA]$,
 $|BC| = |AD|$,
 $|DC| = 2$ birim,
 $|AB| = 10$ birim

Verilenlere göre $|AD|$ kaç birimdir?

- A) $2\sqrt{6}$ B) $2\sqrt{10}$ C) $3\sqrt{10}$ D) $4\sqrt{10}$

4.

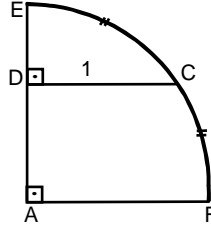


ABC üçgen,
 $|BD| = |BC|$,
 $|AB| = 10$ birim,
 $|AD| = 4$ birim,
 $|DC| = 6$ birim

Verilenlere göre $|BC|$ kaç birimdir?

- A) $\sqrt{13}$ B) $\sqrt{15}$ C) $2\sqrt{13}$ D) $2\sqrt{15}$

5.

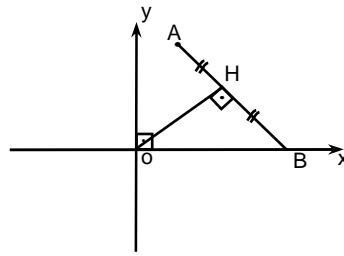


A, merkez,
 $|\widehat{EC}| = |\widehat{CF}|$,
 $|DC| = 1$ birim,
 $[CD] \perp [AE]$

Şekle göre $|DE|$ kaç birimdir?

- A) $\sqrt{2} - 1$ B) $\sqrt{5} + 1$ C) $\sqrt{2} + 2$ D) $\sqrt{3} - 1$

6.



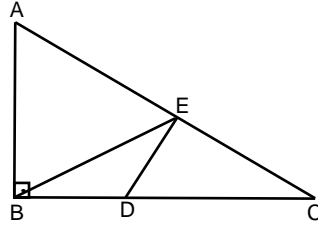
A(3,6),
 $|AH| = |HB|$,
 $[OH] \perp [AB]$

Şekle göre B noktasının apsisi kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) $2\sqrt{3}$ D) $3\sqrt{5}$

ek s t r e m

7.

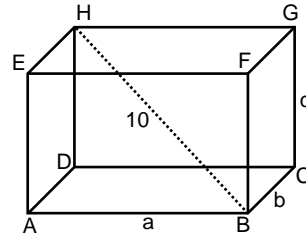


ABC dik üçgen,
 $|BD| = |DE|$,
 $|AE| = |EC|$,
 $m(\widehat{ACB}) = 20^\circ$

EDC açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 10 B) 30 C) 40 D) 45

8.

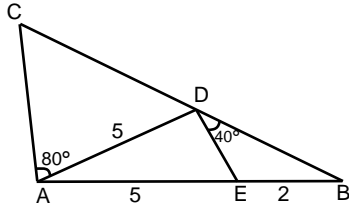


Şekildeki dikdörtgenler
prizmasında
 $|AB| = a$ birim,
 $|BC| = b$ birim,
 $|CG| = c$ birim,
 $|HB| = 10$ birim,
 $a + b + c = 12$ birim

Verilenlere göre prizmanın alanı kaç br^2 dir?

- A) 44 B) 46 C) 50 D) 54

1.

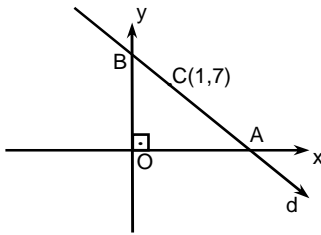


ABC üçgen,
|AE|= 5 birim,
|AD|= 5 birim,
|EB|= 2 birim,
 $m(\angle EDB) = 40^\circ$,
 $m(\angle DAC) = 80^\circ$,

Verilenlere göre |AC| kaç birimdir?

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

2.



Şekilde $|OA| = |OB|$ ise $\text{Alan}(\widehat{AOB})$ kaç birim karedir?

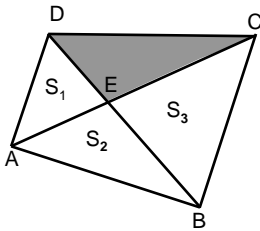
- A) 24 B) 26 C) 30 D) 32

3. $0 < x < \frac{\pi}{2}$ ve

$\cos x = \frac{4}{5}$ ise $\sin x$ in değeri kaçtır?

- A) $\frac{1}{5}$ B) $\frac{2}{5}$ C) $\frac{3}{5}$ D) $\frac{4}{5}$

4.

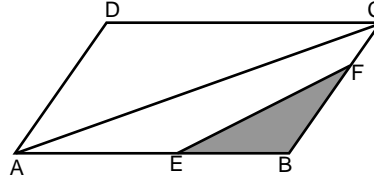


ABCD dörtgen,
 $S_1 = 6 \text{ br}^2$,
 $S_2 = 8 \text{ br}^2$,
 $S_3 = 12 \text{ br}^2$

Verilenlere göre DEC üçgeninin alanı kaç br^2 dir?

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

5.

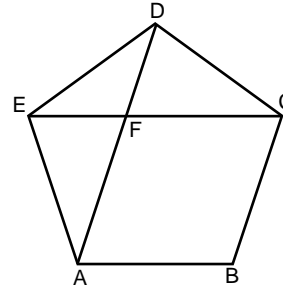


ABCD paralelkenar,
 $2 \cdot |AE| = 3 \cdot |EB|$,
 $|BF| = 2 \cdot |FC|$
 $\text{Alan}(ABCD) = 240 \text{ br}^2$ ise

$\text{Alan}(\widehat{BEF})$ kaç birim karedir?

- A) 44 B) 42 C) 40 D) 32

6.



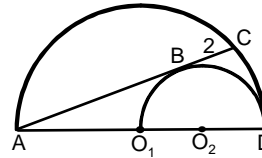
ABCDE düzgün beşgen,
[AD] ve [EC] köşegen

AFC açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 105 B) 108 C) 110 D) 112,5

ek s t r e m

7.

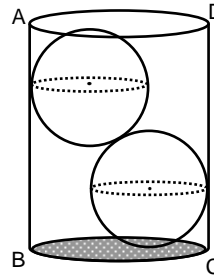


O_1 ve O_2 merkezli iki
yarım çemberin çapları
[AD] ve $[O_1D]$ dir.
B teğet noktası,
 $|BC| = 2$ birim

Şekle göre |AB| kaç birimdir?

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

8.



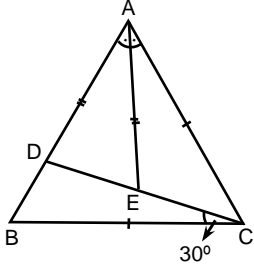
Şekildeki silindirin içine,
birbirine ve silindir yüzeylerine
teğet olacak şekilde yüzey
alanı $16\pi \text{ br}^2$ olan iki eş küre
yerleştirilmiştir.

$$|AB| = 4 + 2\sqrt{3}$$

Şekle göre silindirin çapı kaç birimdir?

- A) 6 B) 5 C) 4 D) $3\sqrt{3}$

1.

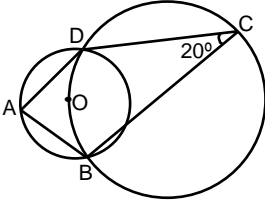


ABC üçgen,
[AE] açıortay,
 $m(\angle DCB) = 30^\circ$
 $|AD| = |AE|$,
 $|AC| = |CB|$

Verilenlere göre ABC açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 48 B) 44 C) 40 D) 36

2.

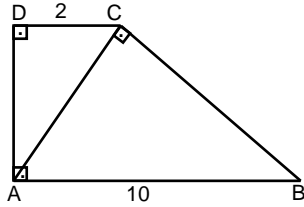


A, B, C, D çembersel,
O merkez,
 $m(\angle BCD) = 20^\circ$

Verilenlere göre BAD açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 60 B) 65 C) 70 D) 80

3.

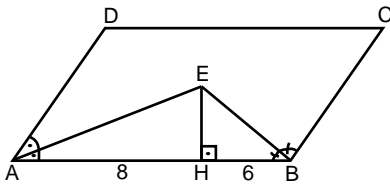


ABCD dikyamuk,
 $|DC| = 2$ birim,
 $|AB| = 10$ birim,
 $[AC] \perp [CB]$

Verilenlere göre yamuğun alanı kaç birim karedir?

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

4.

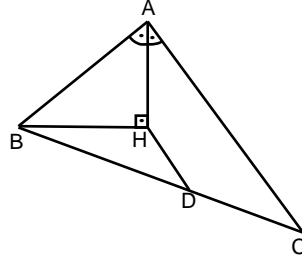


ABCD
paralelkenar,
[AE] açıortay,
[BE] açıortay,
 $[EH] \perp [AB]$,
 $|AH| = 8$ birim,
 $|HB| = 6$ birim

B noktasının [AD] ye en kısa uzaklığı kaç birimdir?

- A) $6\sqrt{3}$ B) $7\sqrt{3}$ C) $8\sqrt{3}$ D) $9\sqrt{3}$

5.

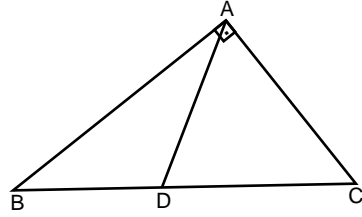


[AH] açıortay,
 $[AH] \perp [BH]$,
 $|BD| = |DC|$,
 $|AB| = 12$ birim,
 $|HD| = 2$ birim

Verilenlere göre |AC| kaç birimdir?

- A) 16 B) 14 C) 12 D) 8

6.

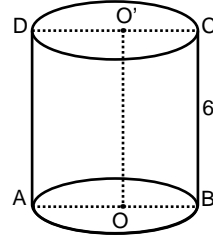


$m(\angle ADC) = 30^\circ$,
 $[BA] \perp [AC]$,
 $|BC| = 10$ birim ,
 $|AD| = 12$ birim

Verilenlere göre Alan(ABC) kaç br² dir?

- A) 30 B) 32 C) 36 D) 40

ek s t r e m 7.



O ve O' dik silindirin
taban merkezleridir.
 $|BC| = 6$ birim

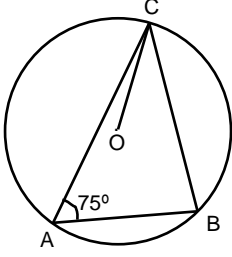
Silindirin yanal alanı 36π br² ise hacmi kaç br³ tür ?

- A) 84π B) 72π C) 66π D) 54π

8. Analitik düzlemde A(-3,3); B(8,5) noktalarından geçen
doğrunun denklemini nedir?

- A) $7y - 3x - 11 = 0$
B) $9x - 5y - 6 = 0$
C) $4y - x - 18 = 0$
D) $11y - 2x - 39 = 0$

1.

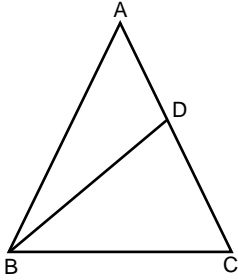


O merkezli çemberde
 $m(\widehat{BAC}) = 75^\circ$

Verilenlere göre OCB açısının ölçüsü kaç derecedir?

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

2.



$|AB| = |BD|$,
 $m(\widehat{DBC}) = 24^\circ$,
 $|CA| = |CB|$

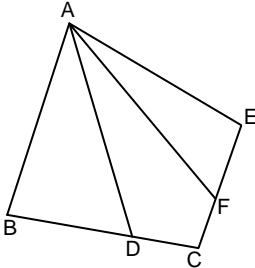
Şekle göre ADB açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 44 B) 56 C) 60 D) 68

3. Bir onikigenin iç açıları toplamı kaç dik açı eder?

- A) 14 B) 15 C) 18 D) 20

4.

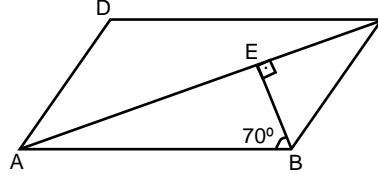


ABCE dörtgen,
 $|BD| = 2 \cdot |DC|$,
 $|EF| = 2 \cdot |FC|$,
 $\text{Alan}(ABCE) = 30 \text{ br}^2$

Verilenlere göre Alan(ADCF) kaç birim karedir?

- A) 6 B) 8 C) 10 D) 12

5.

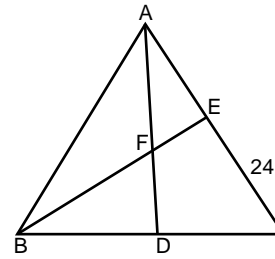


ABCD paralelkenar,
 $[BE] \perp [AC]$,
 $|AD| = 2 \cdot |BE|$

ADC açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 130 B) 125 C) 105 D) 100

6.



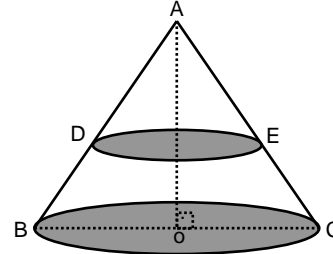
ABC üçgen,
 $|AF| = |FD|$,
 $|BD| = |DC|$,
 $|EC| = 24 \text{ birim}$

Şekle göre |AE| kaç birimdir?

- A) 24 B) 18 C) 14 D) 12

ek s t r e m

7.



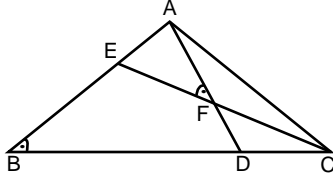
Şekildeki koni tabandan itibaren yüksekliğinin $\frac{2}{3}$ ' ü oranında tabana paralel bir düzlemle kesiliyor. Oluşan kesik koninin hacmi 104 br^3 ise tüm koninin hacmi kaç br^3 tür?

- A) 106 B) 108 C) 109 D) 112

8. Analitik düzlemde $A(-4, 5)$ noktasından geçen ve **x-eksenine** paralel olan doğrunun denklemi nedir?

- A) $y - 5 = 0$ B) $4y - 6 = 0$ C) $y - 8 = 0$ D) $y - 4 = 0$

1.

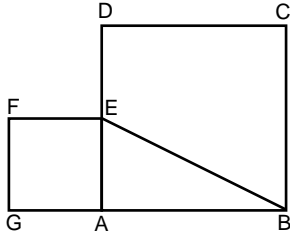


ABC üçgen,
 $m(\widehat{ABC}) = m(\widehat{AFE})$,
 $m(\widehat{AEC}) = 72^\circ$

ADB açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 67 B) 68 C) 70 D) 72

2.

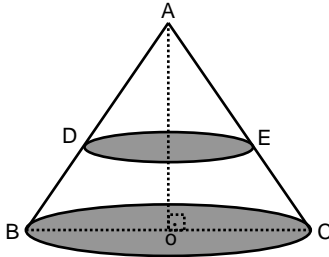


ABCD ve AEFG kare,
 $|EB| = 8$ birim

Şekle göre karelerin alanları toplamı kaç br^2 dir?

- A) 64 B) 60 C) 42 D) 32

3.

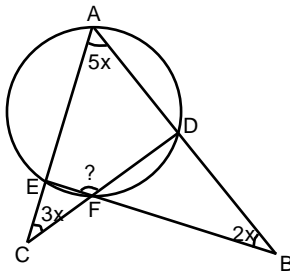


Şekildeki dik koninin
 $|AE| = 2 \cdot |EC|$

Verilenlere göre üstteki koninin hacminin alttaki kesik koninin hacmine oranı kaçtır?

- A) $\frac{3}{17}$ B) $\frac{4}{27}$ C) $\frac{8}{19}$ D) $\frac{8}{27}$

4.

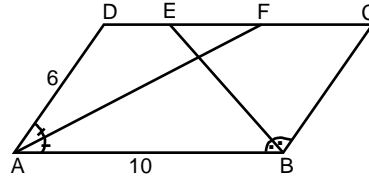


$m(\widehat{CAB}) = 5x$,
 $m(\widehat{ACD}) = 3x$,
 $m(\widehat{ABE}) = 2x$

Verilenlere göre EFD açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 120 B) 135 C) 150 D) 165

5.

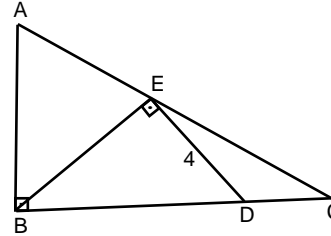


ABCD
paralelkenar,
 $|AD| = 6$ birim,
 $|AB| = 10$ birim

Verilenlere göre $|EF|$ kaç birimdir?

- A) 1 B) 1,5 C) 2 D) 2,5

6.

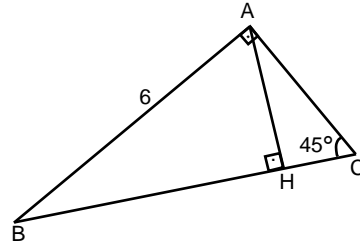


ABC diküçgen,
 $|ED| = 4$ birim
 $[BE] \perp [ED]$,
 $|ED| = |DC|$,
 $|AE| = |EC|$

ABE üçgeninin alanı kaç birim karedir?

- A) $12\sqrt{3}$ B) $14\sqrt{3}$ C) $16\sqrt{15}$ D) $18\sqrt{3}$

7.



ABC dik üçgen,
 $[AB] \perp [AC]$,
 $[AH] \perp [BC]$,
 $m(\widehat{ACB}) = 45^\circ$
 $|AB| = 6$ birim

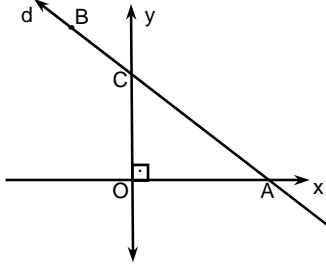
Verilenlere göre $|BH|$ kaç birimdir?

- A) $3\sqrt{2}$ B) $4\sqrt{2}$ C) $5\sqrt{2}$ D) $6\sqrt{2}$

8. Analitik düzlemde $A(-3, 3)$ noktasından geçen ve eğimi 2 olan doğrunun denklemi nedir?

- A) $2y - x + 9 = 0$
B) $4x - y - 6 = 0$
C) $y - 2x - 8 = 0$
D) $y - 2x - 9 = 0$

1.

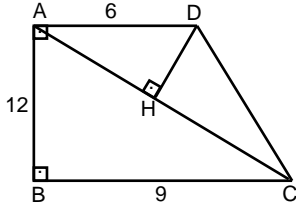


$B \in d$,
 $B(-1,5)$,
 $|OA| = |OC|$

Şekilde AOC üçgeninin alanı kaç birim karedir?

- A) 8 B) 7 C) 6 D) 5

2.

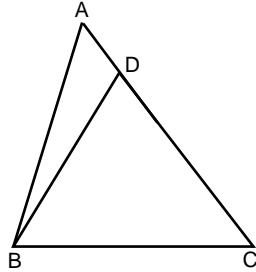


Şekilde
 $[DH] \perp [AC]$,
 $|AB| = 12$ birim,
 $|BC| = 9$ birim,
 $|AD| = 6$ birim

Verilenlere göre $|DH|$ kaç birimdir?

- A) 6,4 B) 5,2 C) 5,4 D) 4,8 E) 2,6

3.

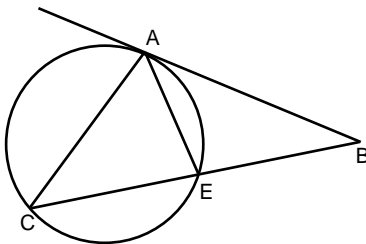


ABC üçgen,
 $|AB| = |BC|$,
 $|BD| = |DC|$,
 $m(\widehat{ABD}) = 33^\circ$

Verilenlere göre C açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 49 B) 46 C) 36 D) 33

4.

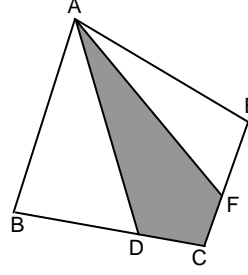


A, C, E çembersel,
 $m(\widehat{CAE}) = 30^\circ$,
 $|AC| = |AB|$

Verilenlere göre ABC açısı kaç derecedir?

- A) 45 B) 50 C) 55 D) 60

5.

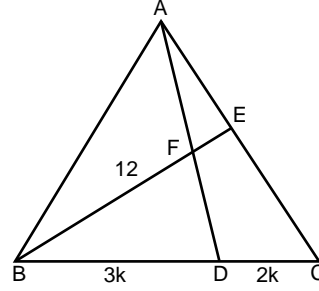


ABCE dörtgen,
 $|BD| = 3|DC|$,
 $|EF| = 3|FC|$,
 $\text{Alan}(ABCE) = 120 \text{ br}^2$

Verilenlere göre Alan (ADCF) kaç birim karedir?

- A) 15 B) 20 C) 25 D) 30

6.



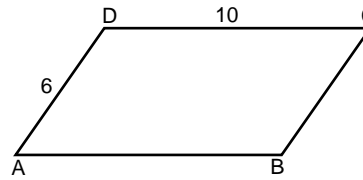
ABC üçgen,
 $|BF| = 12$ birim,
 $|AF| = |FD|$,
 $2|BD| = 3|DC|$

Verilenlere göre $|FE|$ kaç birimdir?

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

ek s t r e m

7.



ABCD paralelkenar,
 $m(\widehat{ABC}) = 2.m(\widehat{BAD})$,
 $|DC| = 10$ birim,
 $|DA| = 6$ birim

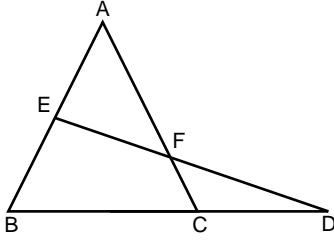
Alan(ABCD) kaç birim karedir?

- A) $15\sqrt{3}$ B) $18\sqrt{3}$ C) $24\sqrt{3}$ D) $30\sqrt{3}$

8. $1 - \sin^2 x$ ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $\sin x$
B) $\cos^2 x$
C) $\tan x$
D) $\cot^2 x$

1.

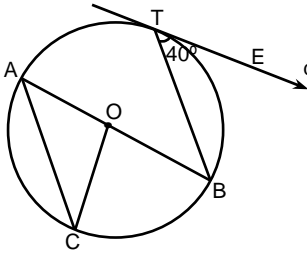


Şekilde $|AE| = |EF|$,
 $m(\widehat{ABC}) = 80^\circ$,
 $m(\widehat{ACB}) = 70^\circ$

EDB açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 40 B) 50 C) 60 D) 65

2.

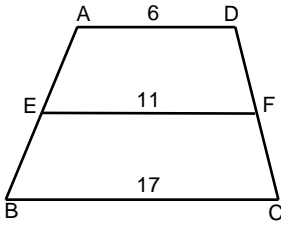


$m(\widehat{BTE}) = 40^\circ$,
 $[BT] \parallel [AC]$

O merkezli çemberde d doğrusu çembere T noktasında teğet ise AOC açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 80 B) 90 C) 95 D) 100

3.

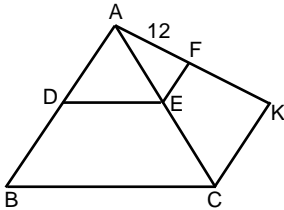


ABCD yamuk,
 $[AD] \parallel [EF] \parallel [BC]$,
 $|AD| = 6$ birim,
 $|EF| = 11$ birim,
 $|BC| = 17$ birim

Verilenlere göre $\frac{|DF|}{|FC|}$ oranı kaçtır?

- A) $\frac{3}{2}$ B) $\frac{4}{3}$ C) $\frac{5}{4}$ D) $\frac{5}{6}$

4.

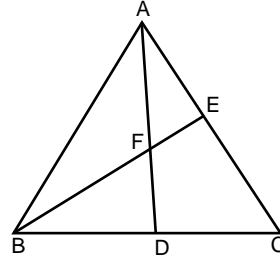


$|AF| = 12$ birim,
 $2 \cdot |AD| = 3 \cdot |DB|$,
 $[DE] \parallel [BC]$,
 $[EF] \parallel [CK]$

Verilenlere göre $|FK|$ kaç birimdir?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 8

5.

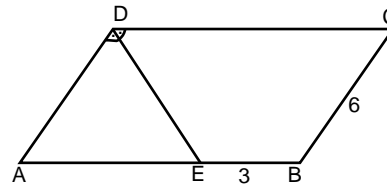


ABC üçgen,
 $|AE| = |EC|$,
 $|BD| = |DC|$,
 $|BE| = 18$ birim

Şekle göre $|FE|$ kaç birimdir?

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

6.

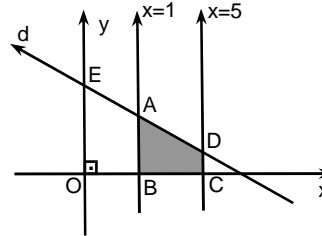


ABCD
paralelkenar,
 $[DE] \perp [AB]$,
 $|EB| = 3$ birim,
 $|CB| = 6$ birim

Verilenlere göre $|DC|$ kaç birimdir?

- A) 12 B) 11 C) 10 D) 9

7.

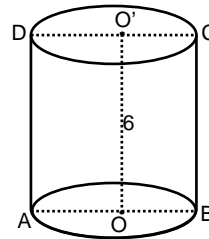


Denklemleri
 $x+y-8=0$ olan
d doğrusu ve
 $x=1$, $x=5$
doğruları
verilmiştir.

Şekilde ABCD dörtgeninin alanı kaç birim karedir?

- A) 16 B) 20 C) 22 D) 28

8.

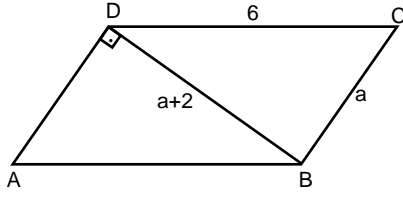


O ve O' dik silindirin
taban merkezleridir.
 $|OO'| = 6$ birim,
 $|OB| = 4$ birim

Şekle göre silindirin hacmi kaç br^3 tür?

- A) 78π B) 84π C) 90π D) 96π

1.

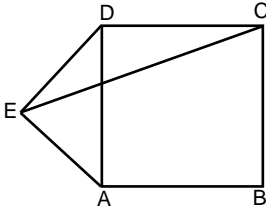


ABCD paralelkenar,
[AD] \perp [DB],
|DC| = 6 birim,
|DB| = a+2 birim,
|BC| = a birim

Verilenlere göre A(ABCD) kaç birim karedir?

- A) 10 B) 12 C) 14 D) 16

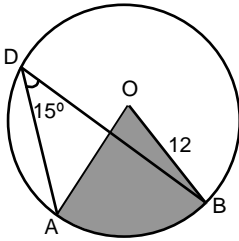
2.



ABCD kare ve AED eşkenar üçgen ise AEC açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 45 B) 35 C) 30 D) 25

3.

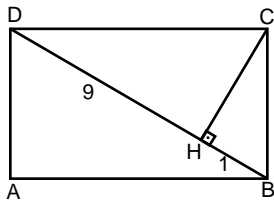


|OB| = 12 birim,
 $m(\widehat{ADB}) = 15^\circ$

O merkezli çemberde taralı alan kaç πbr^2 'dir?

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

4.

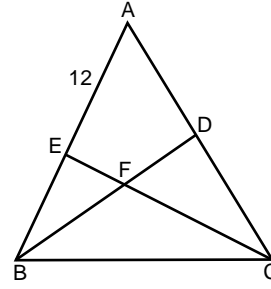


ABCD dikdörtgen,
[CH] \perp [DB],
|DH| = 9 birim,
|HB| = 1 birim

Verilenlere göre Alan(ABCD) kaç birim karedir?

- A) 45 B) 36 C) 30 D) 24

5.

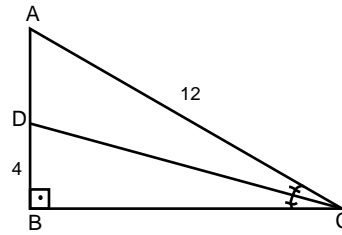


ABC üçgen,
|AD| = |DC|,
|BF| = |FD|,
|AE| = 12 birim

Şekle göre |EB| kaç birimdir?

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

6.



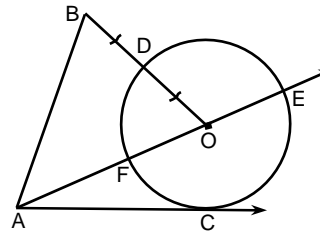
ABC dik üçgen,
[CD] açıortay,
|AC| = 12 birim,
|DB| = 4 birim,

Verilenlere göre A(\widehat{ADC}) kaç birimkaredir ?

- A) 12 B) 24 C) 30 D) 36

ekstrem

7.



O merkez,
 $m(\widehat{OBA}) = 50^\circ$,
|BD| = |DO|,
C teğet değme noktaları

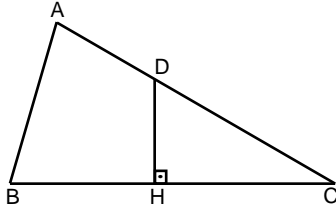
Verilenlere göre CAO açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 15 B) 20 C) 25 D) 40

8. $\frac{\sin x - 1}{5}$ ifadesinin en büyük değeri kaçtır?

- A) $-\frac{4}{5}$ B) $-\frac{2}{5}$ C) 1 D) 0

1.

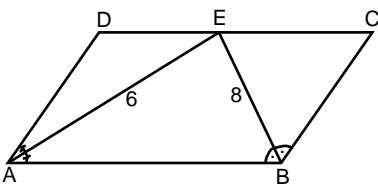


$[BA] \perp [AC]$,
 $[DH] \perp [BC]$,
 $|BH| = |HC|$,
 $|DC| = 2 \cdot |AD|$

Şekle göre $\angle HDC$ açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 87,5 B) 80 C) 75 D) 60

2.



$m(\widehat{DAE}) = m(\widehat{EAB})$,
 $m(\widehat{CBE}) = m(\widehat{EBA})$,
 $|AE| = 6$ birim,
 $|BE| = 8$ birim

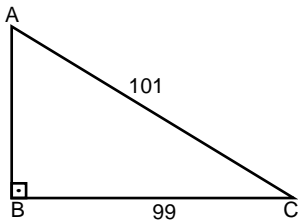
ABCD paralelkenar ise çevresi kaç birimdir?

- A) 24 B) 30 C) 32 D) 40

3. Analitik düzlemde $A(1,3)$ noktasından geçen ve y - eksenine paralel olan doğrunun denklemi nedir?

- A) $x-4=0$ B) $3x-6=0$ C) $2x-8=0$ D) $x-1=0$

4.

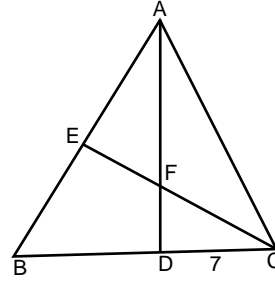


ABC dik üçgen,
 $|AC| = 101$ birim,
 $|BC| = 99$ birim,
 $[AB] \perp [BC]$

Verilenlere göre $\text{Alan}(\widehat{ABC})$ kaç birim karedir?

- A) 650 B) 790 C) 890 D) 990

5.

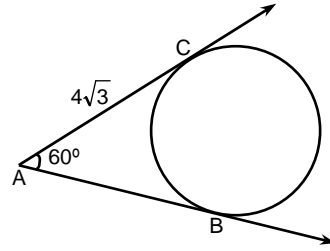


ABC üçgen,
 $|AE| = |EB|$,
 $|CF| = |FE|$,
 $|DC| = 7$ birim

Şekle göre $|BD|$ kaç birimdir?

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

6.

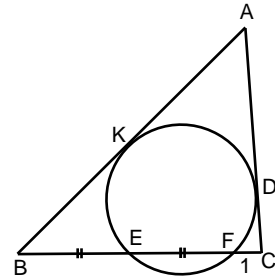


$[AB]$ ve $[AC]$
çembere teğet,
 $m(\widehat{BAC}) = 60^\circ$,
 $|AC| = 4\sqrt{3}$ birim

Şekildeki çemberin çevresi kaç π birimdir?

- A) 8 B) 7 C) 6 D) 5

ek s TR em 7.

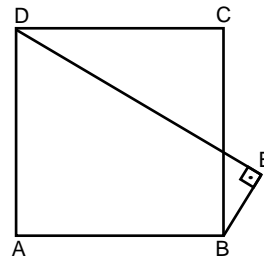


$|BE| = |EF|$,
D ve K teğet
değme noktaları,
 $|BF| = 6$ birim,
 $|FC| = 1$ birim

Verilenlere göre $|AB|$, $|AC|$ den kaç fazladır?

- A) $\sqrt{2} - 1$ B) $3\sqrt{2} - 1$ C) $3\sqrt{2} - 2$ D) $3\sqrt{3} + 2$

8.

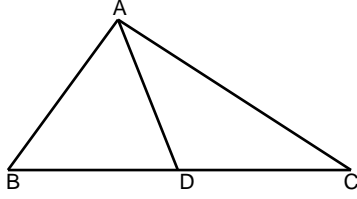


ABCD kare ,
 $m(\widehat{ABE}) = 105^\circ$,
 $[DE] \perp [EB]$,
 $|BE| = 6$ birim

Verilenlere göre karenin alanı kaç birim karedir?

- A) 72 B) 64 C) 60 D) 48

1.

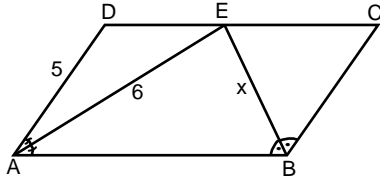


ABC üçgen,
 $|AB|=|AD|=|DC|$,
 $m(\widehat{BAD})=80^\circ$

Verilenlere göre CAD açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 15 B) 20 C) 25 D) 30

2.

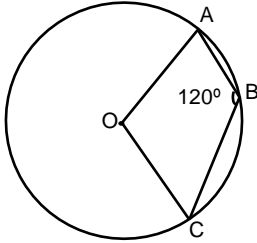


$m(\widehat{DAE}) = m(\widehat{EAB})$
 $m(\widehat{CBE}) = m(\widehat{EBA})$
 $|AE| = 6$ birim,
 $|AD| = 5$ birim

ABCD paralelkenar ise |EB| kaç birimdir?

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

3.

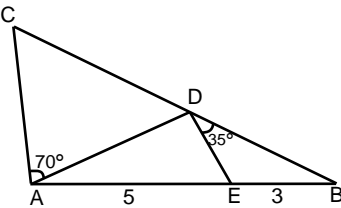


O merkez,
 $m(\widehat{ABC}) = 120^\circ$

Verilenlere göre AOC açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 120 B) 125 C) 130 D) 135

4.

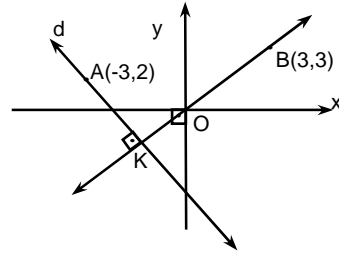


ABC üçgen,
 $|AE| = 5$ birim,
 $|AC| = 8$ birim,
 $|EB| = 3$ birim,
 $m(\widehat{EDB}) = 35^\circ$,
 $m(\widehat{DAC}) = 70^\circ$,

Verilenlere göre |AD| kaç birimdir?

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

5.

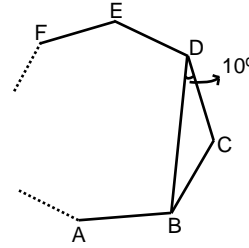


A(-3,2)
B(3,3)
AK ⊥ BK

Şekle göre d doğrusunun denklemi nedir?

- A) $y+x+1=0$ B) $4x-y+1=0$
C) $y+4x+18=0$ D) $-y+4x+15=0$

6.

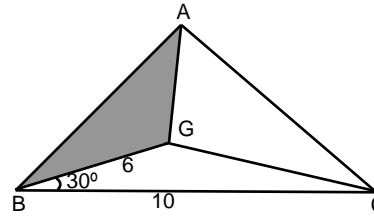


ABCDEF..... düzgün
çokgenin bir kesitidir,
 $m(\widehat{BDC}) = 10^\circ$

Verilenlere göre düzgün çokgen kaç kenarlıdır?

- A) 13 B) 15 C) 18 D) 21

7.



ABC üçgen,
 $m(\widehat{GBG}) = 30^\circ$
 $|BG| = 6$ birim,
 $|BC| = 10$ birim,

G noktası ABC üçgeninin ağırlık merkezi ise

Verilenlere göre Alan(ABG) kaç birim karedir?

- A) 15 B) 20 C) 25 D) 30

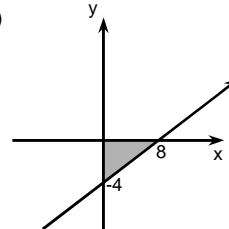
ek s t r e m

8. $2y-x+8 > 0$

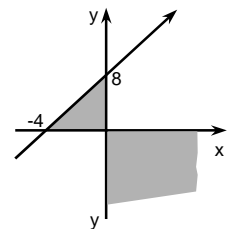
$x \cdot y \leq 0$

Eşitsizliklerini sağlayan noktalar kümesi
aşağıdaki grafiklerden hangisinde
verilmiştir?

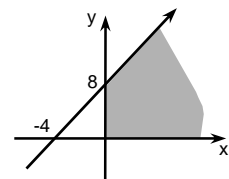
A)



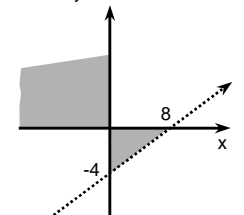
B)



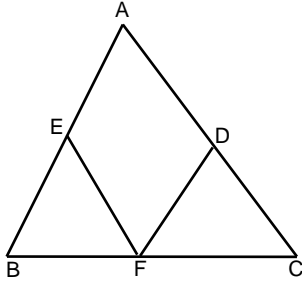
C)



D)



1.

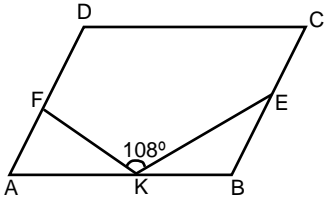


ABC eşkenar
üçgen,
 $|BF| = |DC| = |EA|$,

Verilenlere göre EFD açısının ölçüsü kaç derecedir?

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

2.

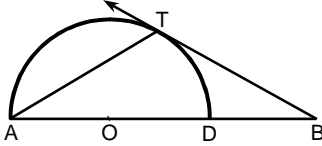


ABCD
paralelkenar,
 $|AK| = |KF|$,
 $|KB| = |BE|$,
 $m(\angle FKE) = 108^\circ$

Verilenlere göre BAD açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 48 B) 50 C) 60 D) 72

3.



O merkezli yarım
çemberde
T teğet noktası,
 $|AO| = |DB|$

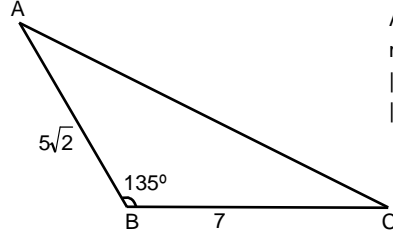
Verilenlere göre ABT açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 30 B) 20 C) 15 D) 10

4. A(-1,2) noktasının x eksenine göre simetriği olan noktanın koordinatları toplamı kaçtır?

- A) -3 B) $-\frac{5}{8}$ C) -4 D) 5

5.

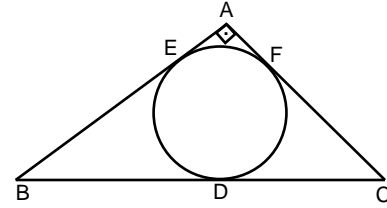


ABC üçgen,
 $m(\angle B) = 135^\circ$,
 $|AB| = 5\sqrt{2}$ birim,
 $|BC| = 7$ birim

Verilenlere göre $|AC|$ kaç birimdir?

- A) 12 B) 13 C) 14 D) 15

6.



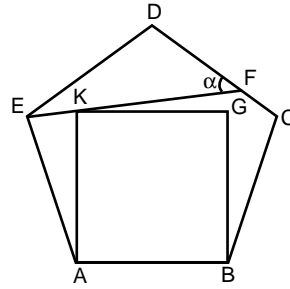
$|BA| \perp |AC|$,
 $|BD| = 6$ birim,
 $|DC| = 4$ birim

Verilenlere göre ABC üçgeninin alanı kaç br^2 dir?

- A) 18 B) 24 C) 32 D) 36

eks
TR
em

7.



ABCDE düzgün beşgen,
ABGK kare,
E,K,F doğrusal

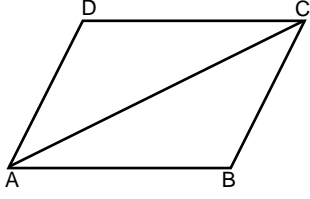
DFE açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 15 B) 22,5 C) 30 D) 45

8. $\frac{\sin 12}{\cos 78} + 1$ ifadesi kaçta eşittir?

- A) 2 B) 1 C) $\frac{1}{2}$ D) $\frac{1}{3}$

1.

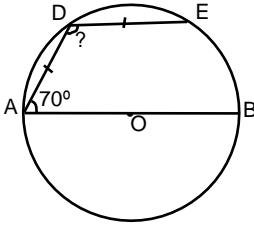


ABCD eşkenar
dörtgen,
 $|AB| = 10$ birim,
 $|AC| = 12$ birim

Verilenlere göre A(ABCD) kaç birim karedir?

- A) 68 B) 72 C) 84 D) 96

2.

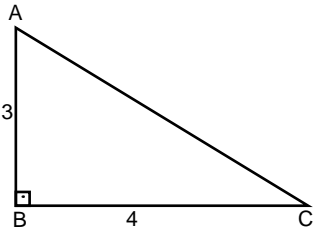


O merkez,
 $m(\widehat{DAB}) = 70^\circ$,
 $|AD| = |DE|$

Verilenlere göre ADE açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 100 B) 120 C) 135 D) 140

3.



ABC dik üçgen,
 $[AB \perp BC]$,
 $|AB| = 3$ birim,
 $|BC| = 4$ birim

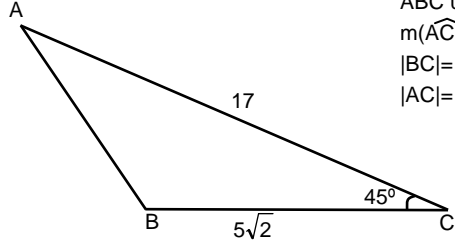
Verilenlere göre h_b kaç birimdir?

- A) 0,8 B) 1,4 C) 1,6 D) 2,4

4. Analitik düzlemde A(9,-1) noktasının I. açkırtay doğrusuna göre simetriği olan noktanın koordinatları nedir?

- A) (-1,9) B) (-1,-9) C) (-9,-1) D) (1,9)

5.

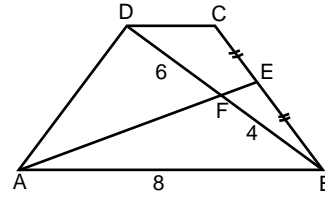


ABC üçgen,
 $m(\widehat{ACB}) = 45^\circ$,
 $|BC| = 5\sqrt{2}$ birim,
 $|AC| = 17$ birim

Verilenlere göre $|AB|$ kaç birimdir?

- A) 16 B) 15 C) 14 D) 13

6.



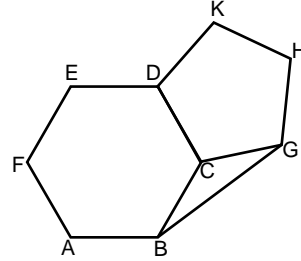
ABCD yamuk,
 $|CE| = |EB|$,
 $|DF| = 6$ birim,
 $|FB| = 4$ birim,
 $|AB| = 8$ birim

Verilenlere göre $|DC|$ kaç birimdir?

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

eks
TR
em

7.

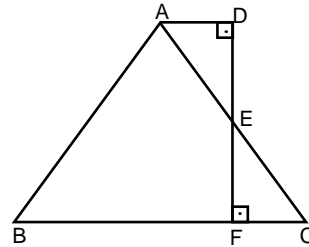


ABCDEF düzgün altıgen,
DCGHK düzgün beşgen

CBG açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 27 B) 26 C) 25 D) 24

8.

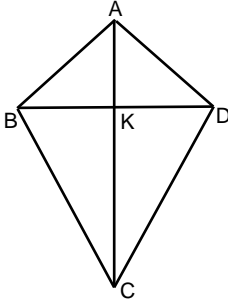


ABC üçgen,
 $[AD] \perp [DF]$,
 $[DF] \perp [BC]$,
 $|DE| = |EF|$

$|AB| = |AC|$ ise $\frac{|BF|}{|FC|}$ oranı kaç eşittir?

- A) 5 B) 4 C) $\frac{7}{2}$ D) 3

1.

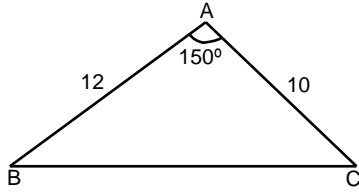


$|AB| = |AD|$,
 $|BC| = |CD|$,
 $|AC| = 14$ birim,
 $|BD| = 6$ birim

Şekle göre deltoidin alanı kaç br² dir?

- A) 42 B) 48 C) 50 D) 56

2.

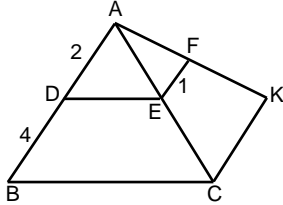


ABC üçgen,
 $m(\widehat{BAC}) = 150^\circ$,
 $|AB| = 12$ birim,
 $|AC| = 10$ birim

Verilenlere göre Alan(\widehat{ABC}) kaç birim karedir?

- A) 60 B) 45 C) 30 D) 26

3.

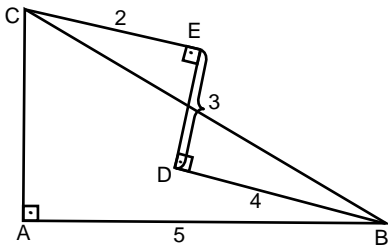


$[DE] \parallel [BC]$,
 $[EF] \parallel [CK]$,
 $|AD| = 2$ birim,
 $|DB| = 4$ birim,
 $|EF| = 1$ birim

Verilenlere göre $|KC|$ kaç birimdir?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

4.

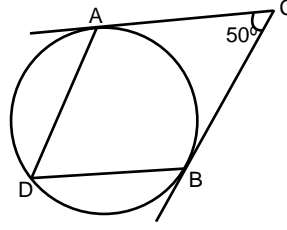


ABC dik üçgen,
 $[CE] \perp [ED]$,
 $[ED] \perp [DB]$,
 $|CE| = 2$ birim,
 $|ED| = 3$ birim,
 $|DB| = 4$ birim,
 $|AB| = 5$ birim

Verilenlere göre $|AC|$ kaç birimdir?

- A) $5\sqrt{5}$ B) $4\sqrt{5}$ C) $3\sqrt{5}$ D) $2\sqrt{5}$

5.

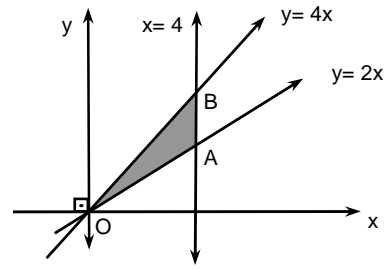


$m(\widehat{ACB}) = 50^\circ$
[CA teğet,
[CB teğet,

Verilenlere göre ADB açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 40 B) 45 C) 55 D) 65

6.

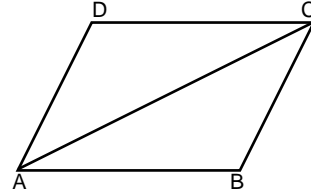


Şekilde AOB üçgeninin alanı kaç birim karedir?

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

ek
s
t
r
e
m

7.

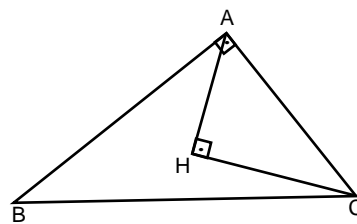


ABCD eşkenar dörtgen,
 $\widehat{C(ABCD)} = 40$ birim,
 $|AC| = 12$ birim

Eşkenar dörtgenin köşegenleri toplamı kaç birimdir?

- A) 28 B) 30 C) 32 D) 34

8.

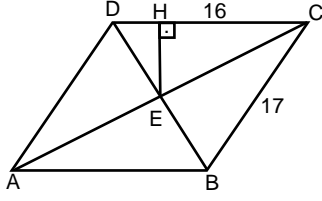


$m(\widehat{HCB}) = 15^\circ$,
 $|AH| = |HC|$,
 $[BA] \perp [AC]$,
 $[AH] \perp [HC]$,
 $|AC| = \sqrt{2}$ birim

Verilenlere göre $|BC|$ kaç birimdir?

- A) $6\sqrt{2}$ B) $5\sqrt{2}$ C) $4\sqrt{2}$ D) $2\sqrt{2}$

1.

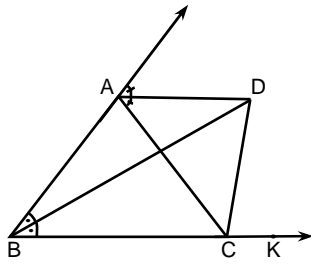


ABCD eşkenar
dörtgen
[EH] \perp [DC],
|HC|= 16 birim,
|BC|=17 birim

Verilenlere göre A(ABCD) kaç birim karedir?

- A) 125 B) 136 C) 153 D) 170

2.



Şekilde
[BD] ve [AD]
açıortay,
 $m(\widehat{DCA})= 65^\circ$

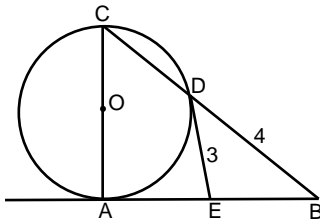
Verilenlere göre ADB açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 60 B) 45 C) 30 D) 25

3. Bir iç açısı bir dış açısından 140° fazla olan düzgün çokgen kaç kenarlıdır?

- A) 18 B) 17 C) 15 D) 14

4.

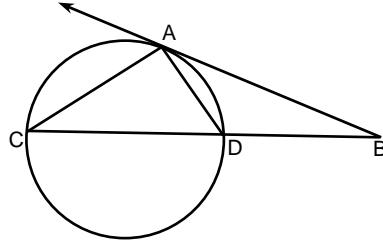


O, merkez,
A teğet değme
noktası,
C,D,B doğrusal,
A,E,B doğrusal,
|BD|= 4 birim,
|DE|= 3 birim,
|DE|= |EB|

Verilenlere göre |CD| kaç birimdir?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5

5.

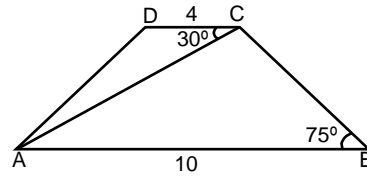


A teğet noktası,
 $m(\widehat{DAB})= 35^\circ$,
 $m(\widehat{ABC})= 40^\circ$

Verilenlere göre CAD açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 65 B) 70 C) 75 D) 80

6.



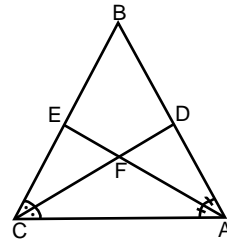
ABCD yamuğ,
 $m(\widehat{DCA})= 30^\circ$,
 $m(\widehat{ABC})= 75^\circ$,
|DC|= 4 birim,
|AB|= 10 birim

Yamuğun alanı kaç birim karedir?

- A) 49 B) 42 C) 35 D) 33

ek s t r e m

7.

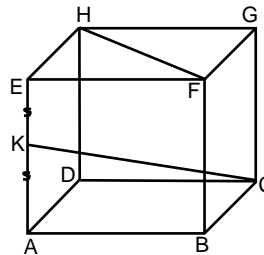


ABC üçgen,
[CD] ve [AE]
açıortaylar,
 $m(\widehat{BDC})= 55^\circ$,
 $m(\widehat{AEB})= 95^\circ$

Verilenlere göre DFE açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 130 B) 120 C) 105 D) 90

8.

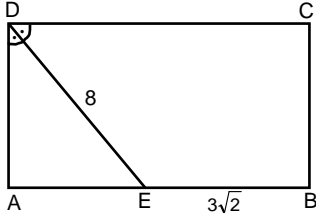


Şekildeki küpte
|HF|= $4\sqrt{2}$ birim,
|EK|= |KA|

Verilenlere göre |KC| kaç birimdir?

- A) $6\sqrt{5}$ B) 6 C) $5\sqrt{5}$ D) 8

1.

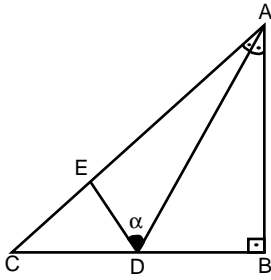


ABCD dikdörtgen,
[DE] açıortay,
|DE|= 8 birim,
|EB|= $3\sqrt{2}$ birim,

Verilenlere göre Alan(ABCD) kaç birim karedir?

- A) 56 B) 54 C) 52 D) 50

2.

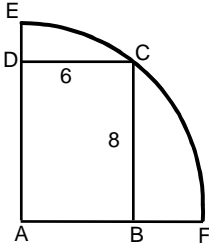


ABC dik üçgen,
[AB] ⊥ [BC],
|CE|= |CD|

Verilenlere göre $m(\widehat{ADE}) = \alpha$ kaç derecedir?

- A) 15 B) 30 C) 45 D) 60

3.

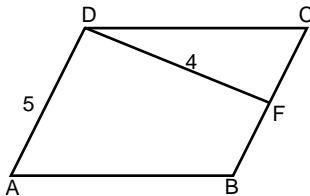


A merkez,
ABCD dikdörtgen,
|DC|= 6 birim,
|BC|= 8 birim

Şekle göre |DE|.|BF| çarpımının sonucu kaçtır?

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

4.

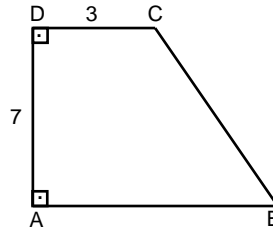


ABCD eşkenar
dörtgen,
[FD] ⊥ [AD],
|DF|= 4 birim,
|AD|= 5 birim

Verilenlere göre |BD| kaç birimdir?

- A) $\sqrt{5}$ B) $2\sqrt{5}$ C) $3\sqrt{5}$ D) $3\sqrt{10}$

5.

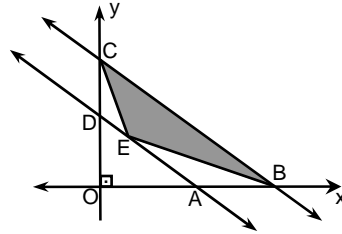


ABCD dik yamuk,
|DC|= 3 birim,
|AD|= 7 birim,
|AB|= |BC|

Verilenlere göre yamuğun çevresi kaç birimdir?

- A) $\frac{88}{3}$ B) $\frac{88}{5}$ C) $\frac{88}{7}$ D) $\frac{88}{9}$

6.



A (3,0)
B (6,0)
D (0,2)
C (0,4)

Şekilde EBC üçgeninin alanı kaç birim karedir?

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

ekstrem

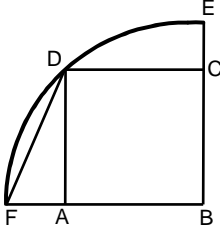
7. Yarıçapı 10 birim olan kürenin merkezinden 6 birim uzaklıktaki kesitinin alanı kaç birim karedir?

- A) 32π B) 36π C) 40π D) 64π

8. Aşağıdakilerden hangisi bir düzgün konveks çokgenin bir dış açısı olamaz?

- A) 24 B) 18 C) 17 D) 15

1.

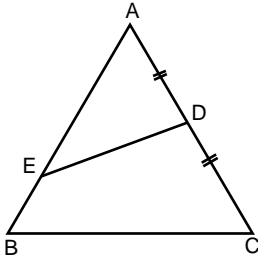


B merkez,
ABCD kare

Verilenlere göre DFB açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 37,5 B) 45 C) 60 D) 67,5

2.

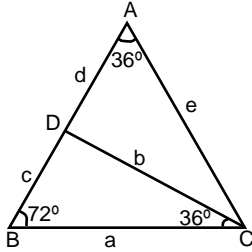


ABC üçgen,
|AD| = |DC|,
|BE| = 3 birim,
|BC| = 13 birim,
|AE| = 16 birim,
 $m(\widehat{BED}) = 150^\circ$

Verilenlere göre B açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 40 B) 50 C) 60 D) 65

3.

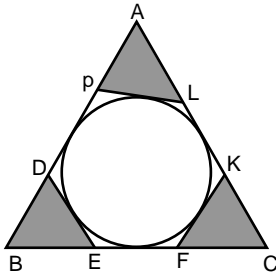


ABC üçgen,
|AD| = d birim,
|DB| = c birim,
|AC| = e birim,
|DC| = b birim,
|BC| = a birim

Şekle göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

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

4.

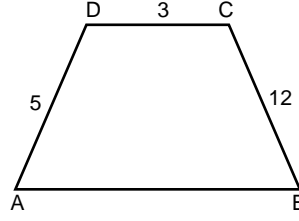


$\widehat{C}(ABC) = 12$ birim

Şekle göre taralı üçgenlerin çevreleri toplamı kaç birimdir?

- A) 6 B) 8 C) 10 D) 12

5.

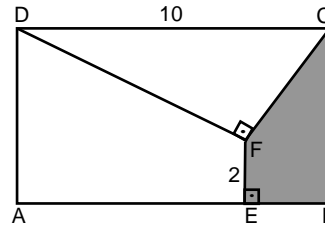


ABCD yamuk,
 $m(\widehat{A}) + 2m(\widehat{B}) = 180^\circ$
|AD| = 5 birim,
|DC| = 3 birim,
|BC| = 12 birim,

Yamuğun çevresi kaç birimdir?

- A) 30 B) 28 C) 26 D) 36

6.

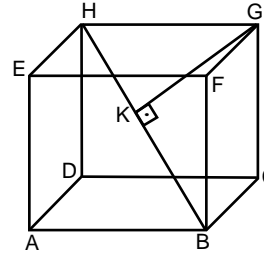


ABCD
dikdörtgen,
[DF] \perp [FC],
[FE] \perp [AB],
|AE| > |EB|
|DC| = 10 birim,
|FE| = 2 birim,
|AD| = 6 birim

Verilenlere göre Alan(EBCF) kaç birim karedir?

- A) 4 B) 5 C) 6 D) 8

ek s t r e m 7.

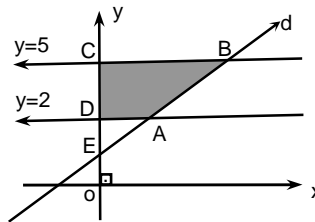


Şekildeki küpte
[GK] \perp [HB],
|EH| = 6 birim

Verilenlere göre |GK| kaç birimdir?

- A) $2\sqrt{6}$ B) $3\sqrt{6}$ C) $4\sqrt{6}$ D) $6\sqrt{2}$

8.

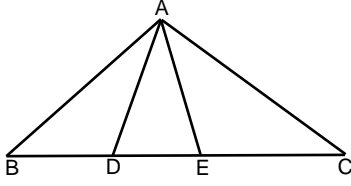


Denklemi
 $x - 2y + 3a = 0$
olan d doğrusu ve
 $y = 2$,
 $y = 5$
doğruları verilmiştir.

ABCD dörtgeninin alanı 15 br^2 ise a kaçtır?

- A) $\frac{2}{3}$ B) $\frac{5}{3}$ C) $-\frac{7}{2}$ D) $-\frac{13}{2}$

1.

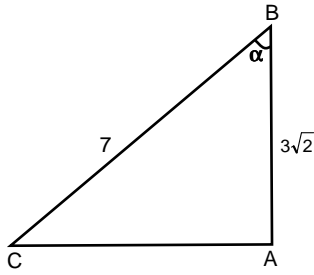


ABC üçgen,
 $|AC| = |CD|$,
 $|BA| = |BE|$,
 $m(\widehat{BAC}) = 100^\circ$

Verilenlere göre DAE açısının ölçüsü kaç derecedir?

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

2.

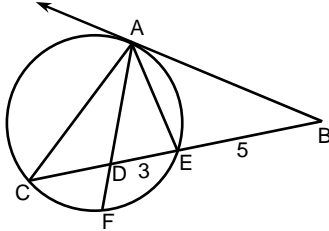


ABC üçgen,
 $|AB| = 3\sqrt{2}$ birim,
 $|BC| = 7$ birim,
 $\alpha > 45^\circ$

Şekilde $|AC|$ nun en küçük tamsayı değeri kaçtır?

- A) 10 B) 9 C) 8 D) 6

3.

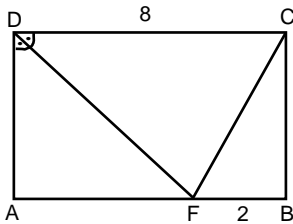


[BA] teğet,
 $|DE| = 3$ birim,
 $|EB| = 5$ birim

Şekilde A,C,F,E çemberseldir. $m(\widehat{CF}) = m(\widehat{FE})$ ise $|AB|$ kaç birimdir?

- A) 10 B) 9 C) 8 D) $\sqrt{55}$

4.

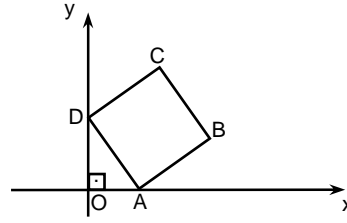


ABCD dikdörtgen,
[DF] açıortay,
 $|DC| = 8$ birim,
 $|FB| = 2$ birim,

Verilenlere göre $|FC|$ kaç birimdir?

- A) $\sqrt{10}$ B) $2\sqrt{10}$ C) 6 D) $3\sqrt{10}$ E) $5\sqrt{10}$

5.

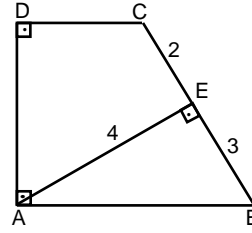


A(2,0) D(0,3)
ABCD kare

Verilenlere göre C noktasının koordinatları toplamı kaçtır?

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

6.



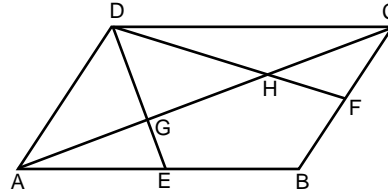
ABCD dikyamuk,
 $|CE| = 2$ birim,
 $|AE| = 4$ birim,
 $|EB| = 3$ birim,
 $|AE| \perp |BC|$

Yamuğun yüksekliği kaç birimdir?

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

eks
TR m

7.

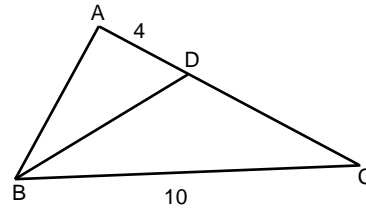


ABCD
paralelkenar
 $|AE| = |EB|$,
 $|CF| = |FD|$ ve
 $A(DGH) = 30 \text{ br}^2$

Verilenlere göre $A(GEBFH)$ kaç birim karedir?

- A) 15 B) 30 C) 45 D) 60

8.

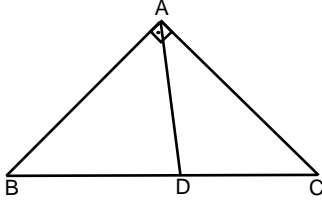


ABC üçgen,
 $|AD| = 4$ birim,
 $|BC| = 10$ birim,
 $m(\widehat{ACB}) = 45^\circ$

ABD üçgeninin alanı kaç birim karedir?

- A) $10\sqrt{2}$ B) $8\sqrt{3}$ C) $6\sqrt{2}$ D) $5\sqrt{2}$

1.

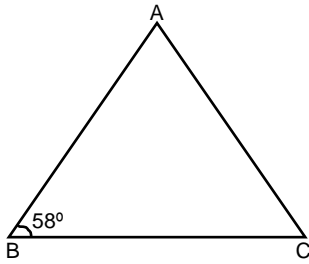


ABC dik üçgen,
[BA] \perp [AC],
|AD| = |DC|,
 $m(\widehat{ABC}) = 75^\circ$

Verilenlere göre BAD açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 58 B) 64 C) 75 D) 80

2.

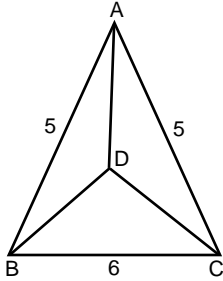


ABC üçgen,
|AB| > |BC|,
 $m(\widehat{ABC}) = 58^\circ$

ACB açısının ölçüsünün alabileceği en küçük tamsayı değeri kaçtır?

- A) 60 B) 61 C) 62 D) 63

3.

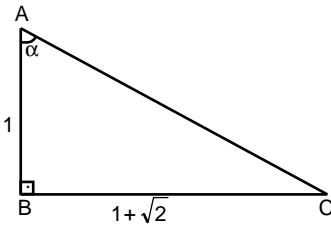


ABC ikizkenar
üçgen
|AB| = 5 birim,
|AC| = 5 birim,
|BC| = 6 birim,
|AD| = |DB| = |DC|

Verilenlere göre |AD| kaç birimdir?

- A) $\frac{12}{5}$ B) $\frac{16}{5}$ C) $\frac{18}{5}$ D) $\frac{25}{8}$

4.

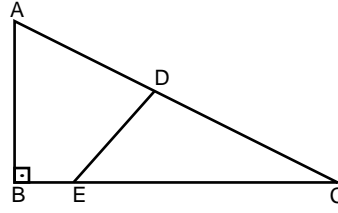


[AB] \perp [BC],
|AB| = 1 birim,
|BC| = $(1 + \sqrt{2})$ birim,
 $m(\widehat{BAC}) = \alpha^\circ$

Verilenlere göre α açısı kaç derecedir?

- A) 15 B) 30 C) 45 D) 67,5

5.

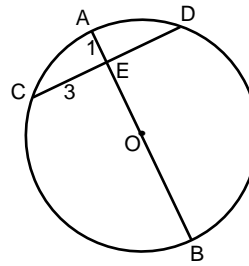


ABC üçgen,
[AB] \perp [BC],
|AD| = |DC|,
|BE| = 2 birim,
|AB| = 8 birim,
|EC| = 10 birim

Verilenlere göre |ED| kaç birimdir?

- A) $4\sqrt{2}$ B) $5\sqrt{2}$ C) $5\sqrt{3}$ D) 6

6.



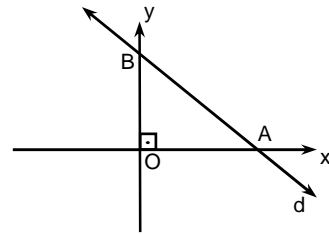
|CE| = 3 birim,
|AE| = 1 birim,
|DE| = |EC|

O merkezli çemberin çapı kaç birimdir?

- A) 5 B) 7 C) 10 D) 12

ek s t r e m

7.



$C \in d$
 $C(1,7)$

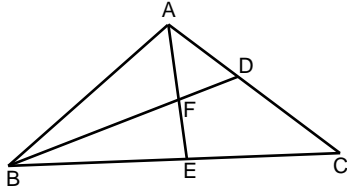
Şekilde |OA| = |OB| ise Alan(AOB) kaç birim karedir?

- A) 24 B) 26 C) 30 D) 32

8. Bir düzgün dokuzgenin bir iç açısı x, bir düzgün beşgenin bir dış açısı y ise x, y nin kaç katıdır?

- A) $\frac{35}{18}$ B) $\frac{35}{17}$ C) $\frac{35}{12}$ D) $\frac{35}{6}$

1.

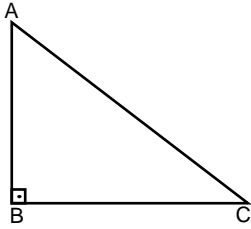


ABC üçgen,
 $m(\widehat{BFE}) = m(\widehat{ACB})$,
 $m(\widehat{BDC}) = 100^\circ$

Verilenlere göre AEC açısının ölçüsü kaç derecedir?

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

2.

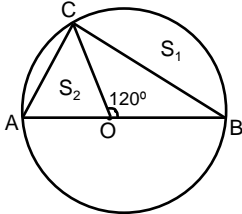


$m(\widehat{ABC}) = 90^\circ$,
 $|AC| = 12$ birim

ABC üçgeninin alanının en büyük tamsayı değeri kaç br^2 dir?

- A) 36 B) 37 C) 38 D) 40

3.

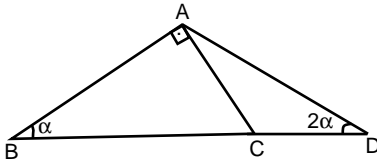


[AB] çap,
O, merkez,
 $|AB| = 6$ birim,
 $m(\widehat{COB}) = 120^\circ$

S_1 ve S_2 içinde bulundukları kapalı bölgelerin alanları ise S_1 ve S_2 alanları toplamı kaç birim karedir?

- A) π B) 2π C) 3π D) 4π

4.

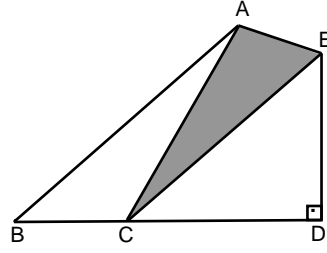


ABC üçgen,
 $[BA] \perp [AC]$,
 $|BC| = 8$ birim,
 $m(\widehat{ADB}) = 2\alpha^\circ$,
 $m(\widehat{ABC}) = \alpha^\circ$

Verilenlere göre $|AD|$ kaç birimdir?

- A) 10 B) 8 C) 6 D) 4

5.

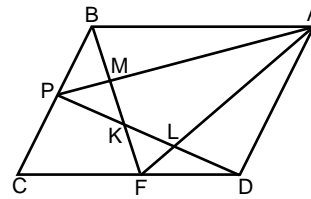


$[ED] \perp [BD]$,
 $[AB] \parallel [CE]$,
 $|BC| = 4$ birim,
 $|ED| = 6$ birim

Verilenlere göre Alan(ACE) kaç birim karedir?

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

6.



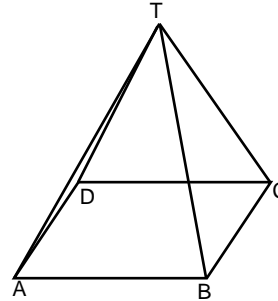
ABCD paralelkenar,
 $A(\widehat{FLK}) = 4 br^2$,
 $A(\widehat{ABM}) = 9 br^2$,

$A(ADL) + A(MKP)$ toplamı kaç birimdir?

- A) 12 B) 13 C) 14 D) 15

ek s t r e m

7.



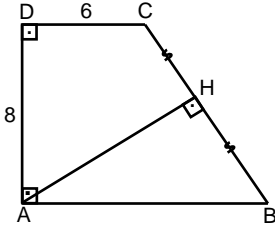
Şekildeki kare tabanlı piramidin yüksekliği 8 birim ve taban çevresi 48 birim ise **piramidin tüm alanı kaç br^2 dir?**

- A) 384 B) 386 C) 390 D) 400

8. $y = 3x - 5$ doğrusu doğrusu üzerinde apsisi ordinatından 2 fazla olan noktanın **ordinatı kaçtır?**

- A) -1 B) $-\frac{1}{2}$ C) $-\frac{1}{3}$ D) $-\frac{1}{4}$

1.

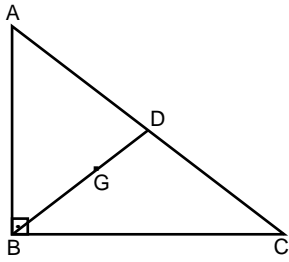


ABCD dik yamuk,
|AD|= 8 birim,
|DC|= 6 birim,
|CH|= |HB|

Verilenlere göre yamuğun alanı kaç birim karedir?

- A) 64 B) 62 C) 60 D) 56

2.

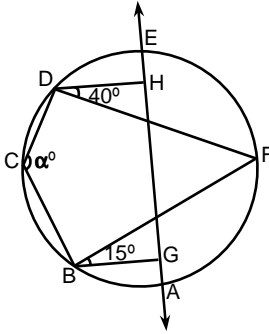


$m(\widehat{ABC}) = 90^\circ$,
G: ağırlık merkezi

Verilenlere göre |BG|, |AC|'nin kaç katıdır?

- A) $\frac{2}{3}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{2}{5}$ D) $\frac{2}{7}$

3.

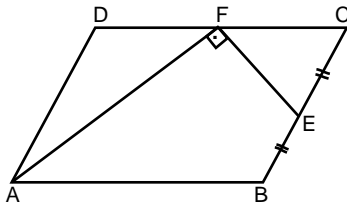


[DH] // [BG],
 $m(\widehat{HDF}) = 40^\circ$,
 $m(\widehat{FBG}) = 15^\circ$,
 $m(\widehat{DCB}) = \alpha^\circ$

Verilenlere göre DCB açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 105 B) 110 C) 115 D) 125

4.

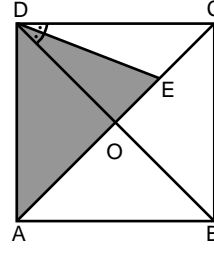


ABCD paralel kenar,
[AF] açıortay,
[AF] ⊥ [FE],
|BE|= |EC|

Verilenlere göre |AB| , |CF| nun kaç katıdır?

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

5.

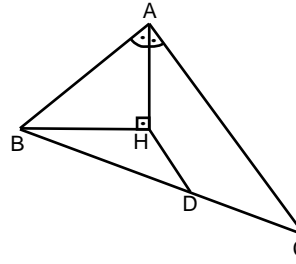


[DE] açıortay,
ABCD karesinin
çevresi sayıca
alanına eşittir.

Verilenlere göre Alan(\widehat{ADE}) kaç birim karedir?

- A) $4\sqrt{2}$ B) $5\sqrt{2}$ C) $6\sqrt{3}$ D) $7\sqrt{2}$

6.



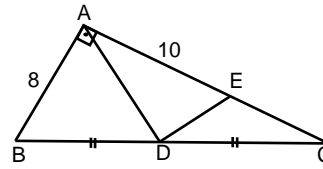
[AH] açıortay,
[AH] ⊥ [BH],
|BD|= |DC|,
|AB|= 12 birim,
|HD|= 2 birim

Verilenlere göre |AC| kaç birimdir?

- A) 16 B) 14 C) 12 D) 10

ek
s
t
r
e
m

7.

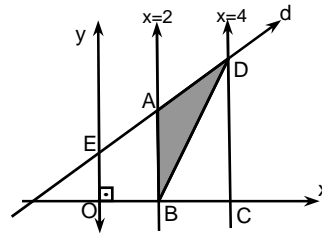


ABC dik üçgen
[AB] ⊥ [AC],
|AB|= 8 birim,
|AE|= 10 birim,
|BD|= |DC|

Verilenlere göre Alan(ADE) kaç birim karedir?

- A) 40 B) 36 C) 30 D) 20

8.

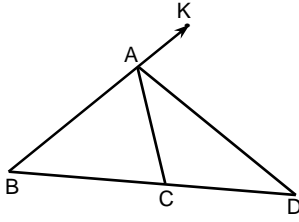


Denklemi $x-y+2=0$
olan d doğrusu ve
 $x=2$, $x=4$ doğruları
verilmiştir.

Şekilde ABCD dörtgeninin alanı kaç br² dir?

- A) 8 B) 7 C) 5 D) 4

1.

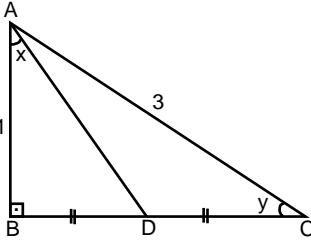


ABC üçgen,
 $|AB| = |AC| = |CD|$,
 $m(\widehat{KAD}) = 111^\circ$

ADB açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 37 B) 42 C) 45 D) 50

2.

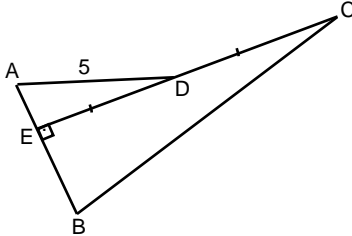


ABC dik üçgen,
 $|AC| = 3$ birim,
 $|AB| = 1$ birim,
 $|BD| = |DC|$,
 $[AB] \perp [BC]$

Verilenlere göre $2x - y$ farkı kaçtır?

- A) 30 B) 40 C) 67,5 D) 90

3.

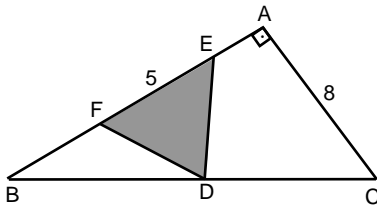


$[CE] \perp [AB]$,
 $|AD| = 5$ birim,
 $|BE| = 2|AE|$,
 $|ED| = |DC|$,

Verilenlere göre $|BC|$ kaç birimdir?

- A) 12 B) 11 C) 10 D) 9

4.

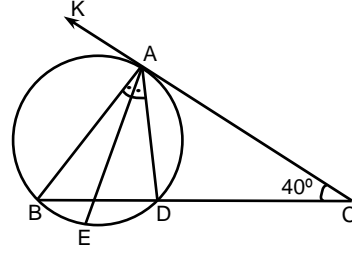


$|BD| = |DC|$,
 $[BA] \perp [AC]$,
 $|AC| = 8$ birim,
 $|FE| = 5$ birim

Verilenlere göre $\text{Alan}(\widehat{FED})$ kaç birim karedir?

- A) 18 B) 16 C) 15 D) 10

5.

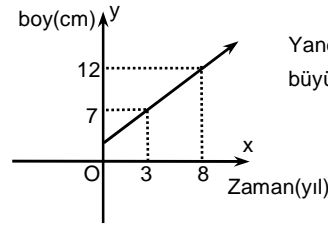


Şekilde A,B,E,D
çemberseğdir.
 $m(\widehat{BAE}) = m(\widehat{EAD})$,
 $m(\widehat{ACB}) = 40^\circ$,
A teğet noktası

Verilenlere göre EAC açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 15 B) 30 C) 45 D) 70

6.



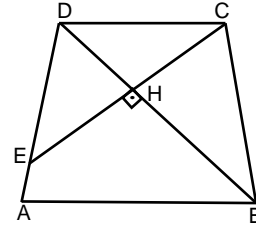
Yandaki grafikte bir bitkinin
büyüme grafiği verilmiştir.

Buna göre bitkinin toprağa dikildiğinde boyu kaç cm dir?

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

eks
TREM

7.

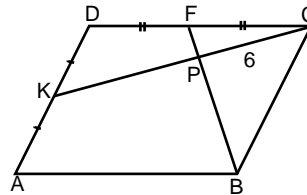


ABCD yamuk,
 $[CE] \perp [BD]$,
 $|EH| = |HC|$,
 $|DC| = 9$ birim,
 $|AB| = 13$ birim

Verilenlere göre $|EA|$ kaç birimdir?

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

8.

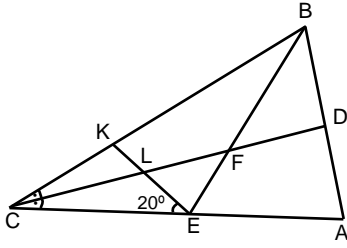


ABCD paralelkenar
 $|DF| = |FC|$,
 $|DK| = |KA|$,
 $|PC| = 6$ birim

Verilenlere göre $|KP|$ kaç birimdir?

- A) 9 B) 10 C) 11 D) 12

1.

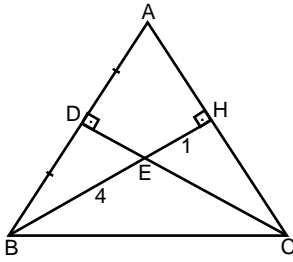


ABC üçgen,
[CD] \perp [AB],
[CD] açıortay,
|BD|= |DA|,
|FE|= |EL|,
 $m(\angle KEC) = 20^\circ$

Verilenlere göre CBE açısının ölçüsü kaç derecedir?

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

2.

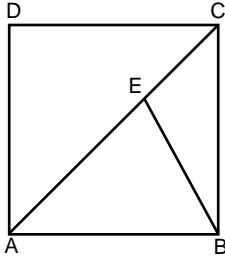


|AD|= |DB|,
[CD] \perp [AB],
[BH] \perp [AC],
|EH|= 1 birim,
|EB|= 4 birim

Verilenlere göre |AH| kaç birimdir?

- A) $\sqrt{15}$ B) $2\sqrt{15}$ C) $3\sqrt{15}$ D) $4\sqrt{15}$

3.

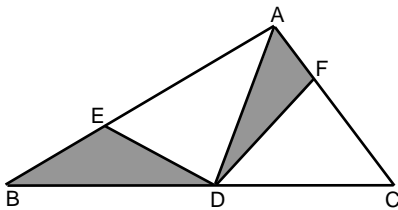


ABCD kare,
|DC|= $(7 + 7\sqrt{3})$ birim,
 $m(\angle CBE) = 30^\circ$

Verilenlere göre |AE| kaç birimdir?

- A) $\frac{14\sqrt{3}}{3}$ B) $\frac{7\sqrt{3}}{3}$ C) $7\sqrt{3}$ D) $7\sqrt{6}$

4.

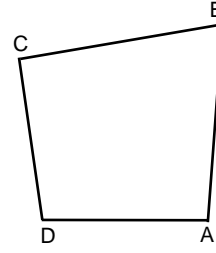


ABC üçgen,
|AE|= 4. |EB|,
|FC|= 2. |AF|,
|BD|= |DC|

Verilenlere göre $\frac{\text{toplam taralı alan}}{\text{Alan}(\triangle ABC)}$ oranı kaçtır ?

- A) $\frac{4}{11}$ B) $\frac{4}{15}$ C) $\frac{5}{11}$ D) $\frac{5}{16}$

5.

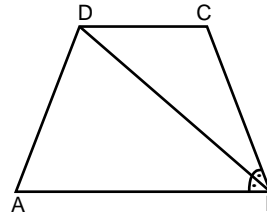


ABCD teğetler
dörtgeni,
|DC|= 12 birim,
|AB|= 16 birim

Verilenlere göre |AD| + |BC| toplamı kaç birimdir?

- A) 18 B) 20 C) 22 D) 28

6.



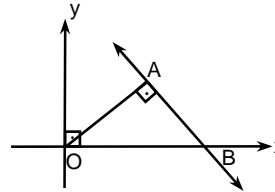
ABCD ikizkenar
yamuk,
[BD] açıortay,
|AD|= |BC|= 5 birim,
|AB|= 11 birim

Yamuğun yüksekliği kaç birimdir?

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

ek s t r e m

7.



A(4,2)
[OA] \perp [AB]

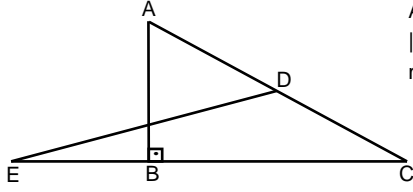
Şekildeki AB doğrusunun eğimi kaçtır?

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

8. Alanı 100π birim kare olan kürenin hacmi kaç birim küptür?

- A) $\frac{500\pi}{3}$ B) $\frac{511\pi}{3}$ C) $\frac{610\pi}{3}$ D) $\frac{670\pi}{3}$

1.

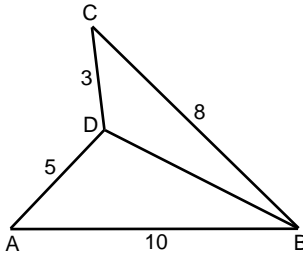


ABC dik üçgen,
 $|AD| = |DC| = |EB|$,
 $m(\widehat{DEC}) = 10^\circ$

Şekle göre BAC açısının ölçüsü kaç derecedir?

- A) 20 B) 30 C) 65 D) 70

2.

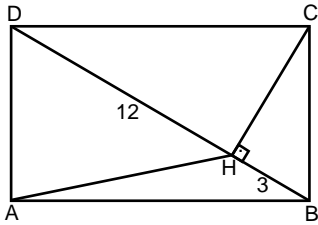


$|AB| = 10$ birim,
 $|AD| = 5$ birim,
 $|DC| = 3$ birim,
 $|BC| = 8$ birim

$|BD|$ nin alabileceği en büyük ve en küçük tamsayı değerleri toplamı kaçtır?

- A) 17 B) 16 C) 15 D) 14

3.

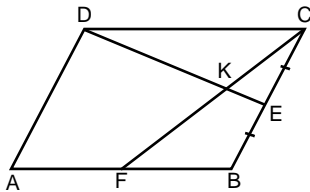


ABCD dikdörtgen,
 $[CH] \perp [DB]$,
 $|DH| = 12$ birim,
 $|HB| = 3$ birim

Verilenlere göre $|AH|$ kaç birimdir?

- A) $\sqrt{13}$ B) $2\sqrt{13}$ C) $3\sqrt{13}$ D) $4\sqrt{13}$

4.

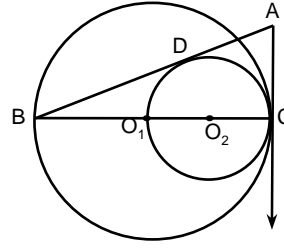


ABCD paralel kenar,
 $|AF| = |FB|$,
 $|BE| = |EC|$,
 $|DK| = 16$ birim

Verilenlere göre $|KE|$ kaç birimdir?

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

5.

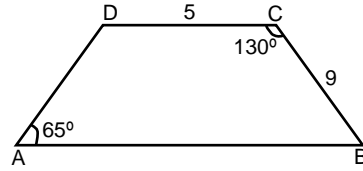


O_1 ve O_2 merkezli iki
çember C noktasında
teğettir.
D ve C teğet noktası,

Verilenlere göre $|AB|$, $|AC|$ nin kaç katıdır?

- A) 1,5 B) 2 C) 2,5 D) 3

6.



ABCD yamuk,
 $|DC| = 5$ birim,
 $|CB| = 9$ birim,
 $m(\widehat{BAD}) = 65^\circ$,
 $m(\widehat{DCB}) = 130^\circ$

Verilenlere göre $|AB|$ kaç birimdir?

- A) 18 B) 17 C) 15 D) 14

ek
s
t
r
e
m

7. Yarıçapı 10 birim olan kürenin merkezinden a birim uzaklıktaki kesitinin alanı 36π birim kare ise a kaçtır?

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

8. Analitik düzlemde $6x - 2y + 1 = 0$ doğrusunun orijine göre simetriği $mx + ny + p = 0$ doğrusu ise $m + n + p$ toplamı kaç olabilir?

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

CEVAP ANAHTARLARI

DENEME – 1	1.B	2.D	3.B	4.A	5.C	6.D	7.C	8.D
DENEME – 2	1.C	2.A	3.D	4.D	5.D	6.A	7.B	8.D
DENEME – 3	1.D	2.A	3.B	4.D	5.D	6.D	7.A	8.B
DENEME – 4	1.D	2.A	3.D	4.D	5.A	6.D	7.A	8.A
DENEME – 5	1.D	2.D	3.A	4.A	5.D	6.B	7.D	8.D
DENEME – 6	1.D	2.B	3.B	4.D	5.C	6.D	7.A	8.D
DENEME – 7	1.A	2.D	3.B	4.C	5.A	6.B	7.B	8.D
DENEME – 8	1.D	2.C	3.B	4.C	5.A	6.D	7.C	8.A
DENEME – 9	1.A	2.D	3.C	4.C	5.D	6.B	7.C	8.A
DENEME – 10	1.A	2.D	3.D	4.C	5.A	6.A	7.D	8.D
DENEME – 11	1.C	2.D	3.D	4.C	5.A	6.D	7.B	8.A
DENEME – 12	1.D	2.A	3.C	4.A	5.C	6.A	7.A	8.D
DENEME – 13	1.A	2.D	3.A	4.B	5.D	6.D	7.D	8.B
DENEME – 14	1.A	2.A	3.D	4.D	5.A	6.D	7.B	8.D
DENEME – 15	1.D	2.A	3.B	4.C	5.C	6.B	7.D	8.D
DENEME – 16	1.D	2.B	3.D	4.D	5.D	6.A	7.C	8.A
DENEME – 17	1.C	2.B	3.A	4.C	5.A	6.C	7.A	8.D
DENEME – 18	1.C	2.D	3.A	4.A	5.B	6.B	7.D	8.A
DENEME – 19	1.D	2.D	3.D	4.A	5.D	6.D	7.D	8.A
DENEME – 20	1.A	2.C	3.B	4.D	5.D	6.C	7.A	8.E
DENEME – 21	1.B	2.D	3.A	4.D	5.B	6.C	7.A	8.B
DENEME – 22	1.A	2.C	3.C	4.B	5.A	6.B	7.D	8.C
DENEME – 23	1.D	2.C	3.C	4.D	5.B	6.D	7.A	8.A
DENEME – 24	1.B	2.D	3.C	4.B	5.C	6.A	7.D	8.A
DENEME – 25	1.C	2.C	3.D	4.D	5.A	6.C	7.D	8.A
DENEME – 26	1.D	2.A	3.C	4.D	5.A	6.B	7.A	8.B
DENEME – 27	1.A	2.B	3.D	4.D	5.A	6.A	7.D	8.D
DENEME – 28	1.A	2.D	3.C	4.D	5.D	6.B	7.B	8.A
DENEME – 29	1.C	2.A	3.D	4.B	5.D	6.A	7.B	8.A
DENEME – 30	1.D	2.B	3.C	4.B	5.D	6.D	7.B	8.C