

ADI SOYADI :

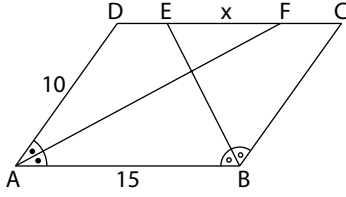
SINIFI :

NUMARASI :

ALDIĞI PUAN :

HER SORUNUN DOĞRU CEVABI 5 PUAN , SÜRE 45 DKDIR

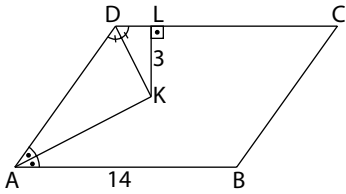
1.



ABCD paralelkenar , [AF]: A açısının açıortayı , [BE]: B açısının açıortayı , $|AD| = 10$ cm , $|AB| = 15$ cm
Yukarıda verilenlere göre $|EF| = x$ kaç cm dir?

- A) 9 B) 8 C) 7 D) 6 E) 5

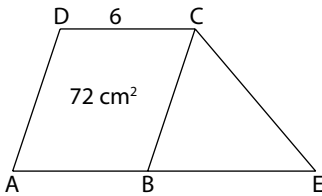
2.



ABCD paralelkenar , [AK]: A açısının açıortayı , [DK] : D açısının açıortayı , $|KL| \perp |DC|$, $|KL| = 3$ cm , $|AB| = 14$ cm
Yukarıda verilenlere göre , Alan(ABCD) kaç cm nedir?

- A) 92 B) 84 C) 72 D) 68 E) 63

3.

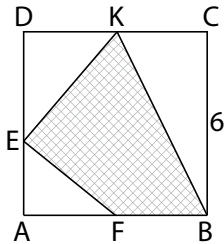


ABCD paralelkenar , AECD yamuk , $|DC| = 6$ cm , $|AE| = 10$ cm
Alan(ABCD) = 72 cm²

Yukarıda verilenlere göre , Alan(\widehat{BEC}) kaç cmdir?

- A) 12 B) 16 C) 18 D) 24 E) 36

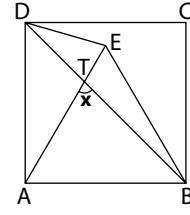
4.



ABCD kare , $|DK| = |AF|$, $|BC| = 6$ cm
Yukarıda verilenlere göre , Alan(EFBK) kaç cm² dir?

- A) 18 B) 16 C) 20 D) 28 E) 24

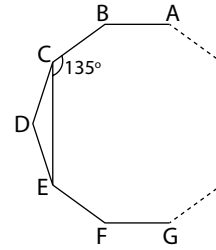
5.



ABCD kare , AEB eşkenar üçgen , $m(\widehat{ATB}) = x$
Yukarıda verilenlere göre x kaç derecedir?

- A) 55 B) 65 C) 75 D) 80 E) 65

6.

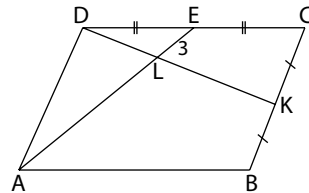


...ABCDEFGH ... düzgün çokgen,
 $m(\widehat{ECB}) = 135^\circ$

Yukarıda verilenlere göre ...ABCDEFGH ... düzgün çokgeninin kenar sayısı kaçtır?

- A) 11 B) 12 C) 13 D) 14 E) 15

7.

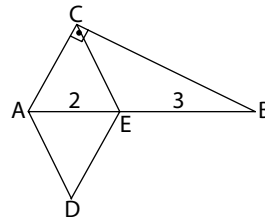


ABCD paralelkenar ,
 $|DE| = |EC|$,
 $|BK| = |KC|$,
 $|LE| = 3$ cm

Yukarıda verilenlere göre $|AL|$ uzunluğu kaç cm dir?

- A) 13 B) 15 C) 11 D) 14 E) 12

8.

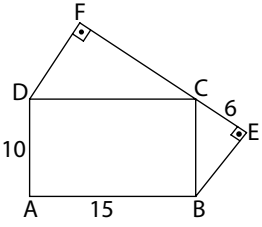


ABC bir dik üçgen ,
ADEC eşkenar dörtgen
 $|AE| = 2$ cm
 $|EB| = 3$ cm

Yukarıda verilenlere göre , Alan(\widehat{ADE}) kaç cm² dir?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 6 E) 8

9.

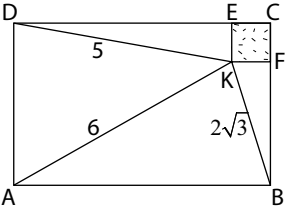


ABCD dikdörtgen ,
 $[DF] \perp [FE]$
 $[FE] \perp [EB]$
 $|AD| = 10$ cm
 $|AB| = 15$ cm
 $|CE| = 6$ cm

Yukarıda verilenlere göre , $|DF| = x$ kaç cm dir?

- A) 13 B) 12 C) 10 D) 9 E) 8

10.

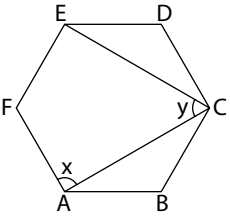


ABCD dikdörtgen ,
 EKFC kare ,
 $|DK| = 5$ cm
 $|AK| = 6$ cm
 $|BK| = 2\sqrt{3}$ cm

Yukarıda verilenlere göre , KFCE karesinin çevresi kaç cm dir?

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

11.



ABCDEF düzgün
 altıgen,
 $m(\widehat{FAC}) = x$
 $m(\widehat{ACE}) = y$

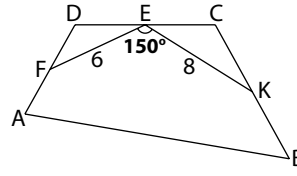
Yukarıda verilenlere göre , $\frac{x}{y}$ oranı kaçtır?

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

12. Kenar sayısı ile köşegen sayısının toplamı 28 olan bir çok-
 gende bir köşeden çizilebilen köşegen sayısı kaçtır?

- A) 8 B) 7 C) 6 D) 4 E) 5

13.

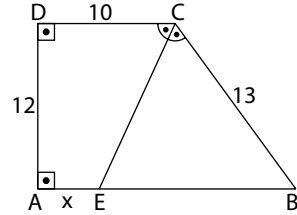


ABCD bir dörtgen
 F,E,K orta noktalar
 $m(\widehat{FEK}) = 150^\circ$
 $|FE| = 6$ cm
 $|EK| = 8$ cm

Yukarıda verilenlere göre Alan(ABCD) kaç cm^2 dir?

- A) 48 B) 96 C) 12 D) 72 E) 24

14.

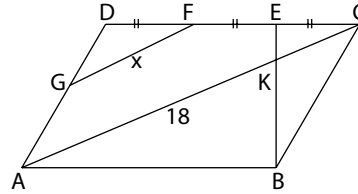


ABCD dik yamuk
 $[CE] : \text{açıortay}$
 $[AD] \perp [DC]$
 $[AB] \perp [AD]$
 $|AD| = 12$ cm
 $|DC| = 10$ cm
 $|BC| = 13$ cm

Yukarıda verilenlere göre $|AE| = x$ kaç cm dir?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

15.

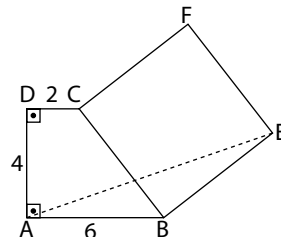


ABCD
 paralelkenar ,
 $[AC]$ köşegen ,
 $[GF] \parallel [AC]$
 $|DF| = |FE| = |EC|$
 $|AK| = 18$ cm

Yukarıda verilenlere göre $|GF| = x$ kaç cm dir?

- A) 3 B) 6 C) 5 D) 8 E) 4

16.

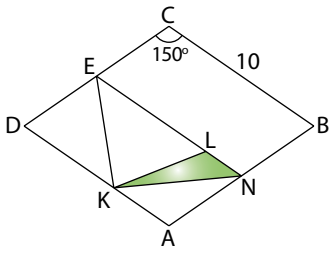


ABCD bir yamuk
 BEFC bir kare
 $[BA] \perp [AD]$
 $[AD] \perp [DC]$
 $|AB| = 6$ cm
 $|AD| = 4$ cm
 $|DC| = 2$ cm

Yukarıda verilenlere göre $|AE|$ kaç cm dir?

- A) $2\sqrt{29}$ B) $3\sqrt{5}$ C) $4\sqrt{3}$ D) 10 E) $3\sqrt{7}$

17.

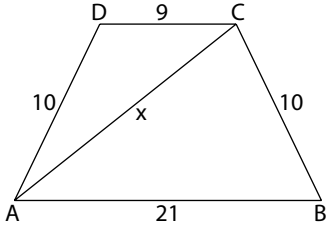


ABCD eşkenar
dörtgen
E ve N orta noktalar
 $5 \cdot |LN| = |EN|$
 $|BC| = 10$ cm
 $m(\widehat{DCB}) = 150^\circ$

Yukarıda verilenlere göre $\text{Alan}(\widehat{KLN})$ kaç cm^2 dir?

- A) 10 B) 6 C) 5 D) 3 E) 2

18.

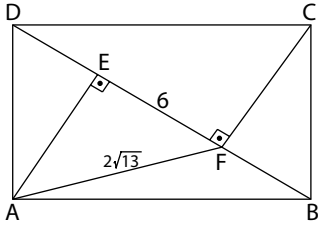


ABCD ikizkenar
yamuk
 $|DC| = 9$ cm
 $|AB| = 21$ cm
 $|AD| = |BC| = 10$ cm

Yukarıda verilenlere göre $|AC|$ kaç cm dir?

- A) 12 B) 13 C) 15 D) 17 E) 18

19.

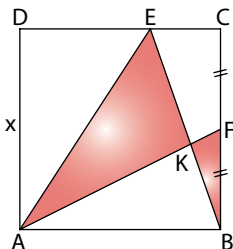


ABCD dikdörtgen
 $[AE] \perp [DB]$
 $[CF] \perp [DB]$
 $|EF| = 6$ cm
 $|AF| = 2\sqrt{13}$

Yukarıda verilenlere göre , $\text{Alan}(ABCD)$ kaç cm^2 dir?

- A) 28 B) 30 C) 32 D) 36 E) 40

20.



ABCD bir kare ,
 $E \in [DC]$
 $|BF| = |FC|$
 $\text{Alan}(\widehat{AEK}) = 23 \text{ br}^2$
 $\text{Alan}(\widehat{BKF}) = 7 \text{ br}^2$

Yukarıda verilenlere göre $|AD| = x$ kaç cm dir?

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



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



DEĞERLENDİRME SONUCU

DOĞRU SAYISI :

ALDIĞI PUAN :