



ROTA MATEMATİK



6. SINIF 7. TEMA GEOMETRİK NİCELİKLER

**Paralelkenarın
Alanı**

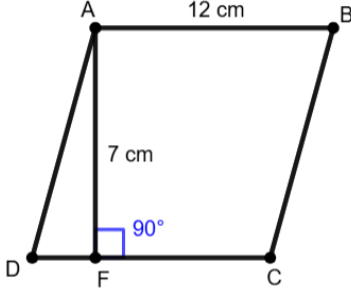
TEST 2



CEVAP ANAHTARI PDF'İN SONUNDA

2025 - 2026 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI

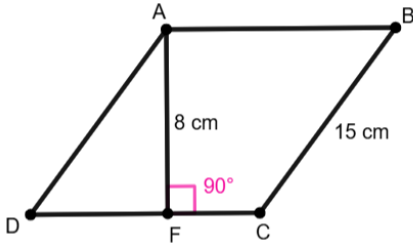
1)



Yukarıda verilen şekildeki ABCD paralelkenarının alanı kaç santimetrekaredir?

- A) 21 cm^2
- B) 42 cm^2
- C) 84 cm^2
- D) 840 cm^2

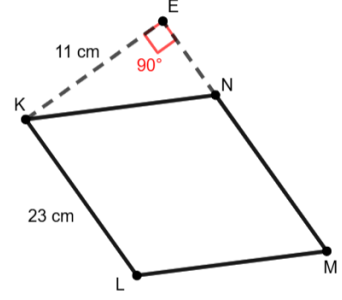
2)



Yukarıda verilen şekildeki ABCD paralelkenarının çevre uzunluğu 44 santimetre olduğuna göre alan ölçüsü kaç santimetrekaredir?

- A) 23 cm^2
- B) 56 cm^2
- C) 112 cm^2
- D) 120 cm^2

3)

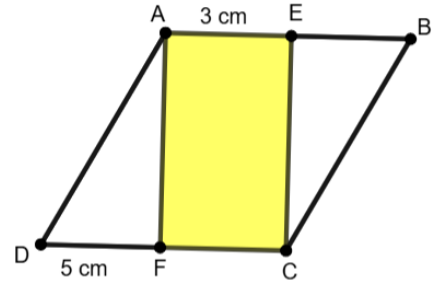


Yukarıda verilen şekildeki KLMN bir paralelkenar ve E, N ve M doğrusaldır.

Buna göre KLMN paralelkenarının alanı kaç desimetrekaredir?

- A) 2,53
- B) 46
- C) 132
- D) 253

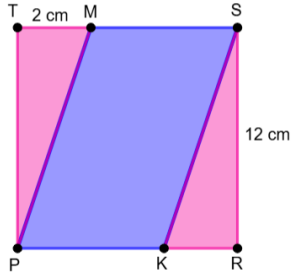
4) Aşağıda verilen şekilde AFCE dikdörtgeninin çevre uzunluğu 26 santimetredir. D, F ve C noktaları doğrusaldır.



Buna göre ABCD paralelkenarının alanı kaç santimetrekaredir ?

- A) 80 cm^2
- B) 60 cm^2
- C) 48 cm^2
- D) 15 cm^2

5)

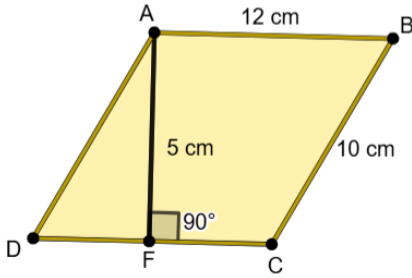


Yukarıda verilen şekildeki PRST bir kare ve PKSM bir paralelkenardır. P, K ve R noktaları doğrusaldır.

Buna göre PKSM paralelkenarının alanı kaç santimetrekaredir ?

- A) 23 cm^2
- B) 56 cm^2
- C) 112 cm^2
- D) 120 cm^2

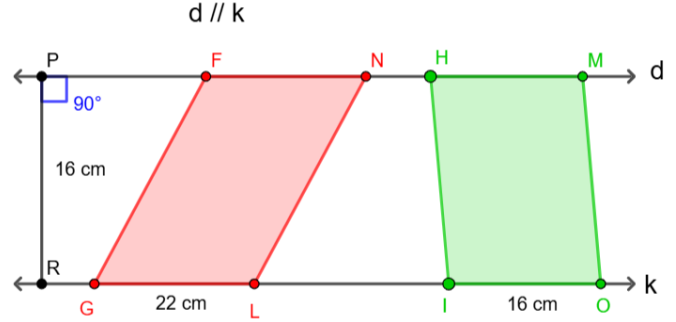
6)



Yukarıda verilen şekle göre |BC| kenarına ait yükseklik kaç milimetredir?

- A) 6
- B) 8
- C) 20
- D) 60

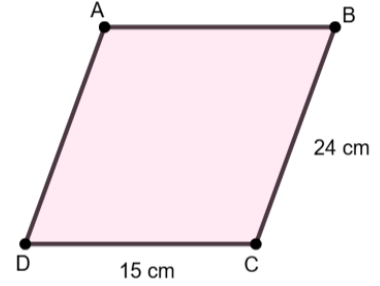
7) Aşağıda verilen şekilde $|FG| \parallel |NL|$ ve $|HI| \parallel |MO|$.



Yukarıdaki bilgilere göre A(FNLG)-A(HMOI) işleminin sonucu kaçtır ?

- A) 64 cm^2
- B) 96 cm^2
- C) 128 cm^2
- D) 256 cm^2

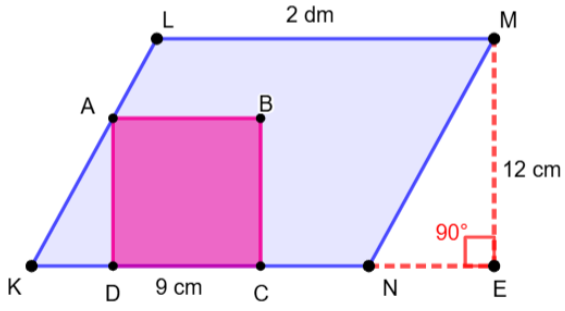
8) Aşağıda verilen ABCD paralelkenarının alanı 120 santimetrekaredir.



Buna göre |DC| kenarına ait yükseklik ile |BC| kenarına ait yükseklik arasındaki fark kaç santimetredir ?

- A) 3
- B) 6
- C) 9
- D) 30

9)

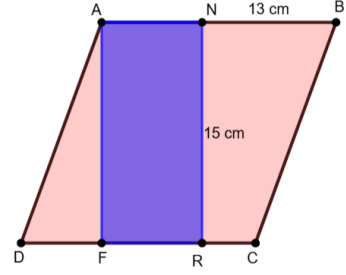


Yukarıda verilen şekildeki KLMN paralelkenarı ve ABCD karesi iç içe verilmiştir. K, D, C, N ve E noktaları doğrusaldır.

Şekil üzerinde verilen bilgilere göre mavi renkli bölgenin alanı kaç santimetrekaredir ?

- A) 81 cm^2
- B) 96 cm^2
- C) 159 cm^2
- D) 240 cm^2

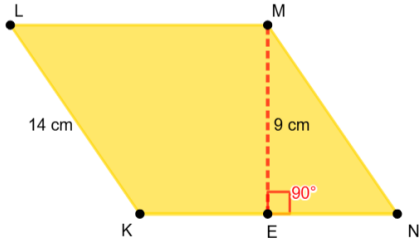
11) Aşağıda verilen şekilde $|NB|=13 \text{ cm}$, $|NR|=15 \text{ cm}$ 'dir. D, F, R ve C noktaları doğrusaldır.



Verilen şekilde AFRN dikdörtgenin çevre uzunluğu 34 cm olduğuna göre ABCD paralelkenarının alanı kaç santimetrekaredir ?

- A) 150 cm^2
- B) 195 cm^2
- C) 225 cm^2
- D) 250 cm^2

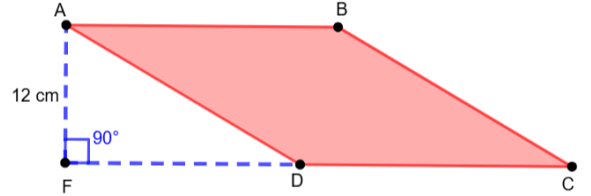
10)



Yukarıda verilen şekilde KLMN paralelkenarının alanı 90 cm^2 'dir. Buna göre KLMN paralelkenarının çevresi kaç santimetredir?

- A) 2, 4
- B) 4, 8
- C) 23
- D) 28

12) Aşağıda verilen ABCD paralelkenarının alanı 144 santimetrekaredir. F, D ve C doğrusaldır



$|AD|-|DC|=4 \text{ cm}$ olduğuna göre ABCD paralelkenarının çevre uzunluğu kaç cm'dir?

- A) 36
- B) 40
- C) 44
- D) 56

ROTA MATEMATİK - CEVAP ANAHTARI

Soru No	Cevap	Soru No	Cevap
1	C	7	B
2	B	8	A
3	A	9	C
4	A	10	B
5	D	11	C
6	D	12	D