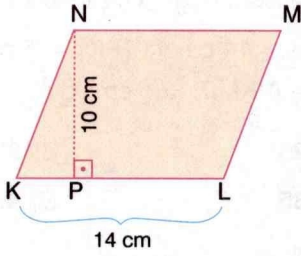


1.

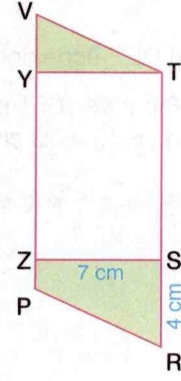


Yukarıdaki KLMN paralelkenarında,
 $|KL| = 14$ cm ve $[KL]$ kenarına ait yükseklik olan $|PN| = 10$ cm'dir.

Buna göre KLMN paralelkenarının alanı kaç cm^2 dir?

- A) 70 B) 85
 C) 140 D) 155

3.



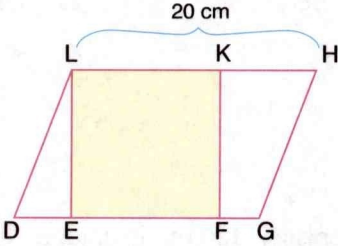
Yukarıdaki şekilde,
 PRTV paralelkenar ve
 ZSTY dikdörtgeninin alanı
 70 cm^2 dir.



$|RS| = 4$ cm ve $|ZS| = 7$ cm olduğuna göre, boyalı bölgelerin alanlarının toplamı kaç cm^2 dir?

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

2.



Yukarıdaki şekilde, DGHL paralelkenar ve EFKL karedir.

$|HL| = 20$ cm ve $A(EFKL) = 64 \text{ cm}^2$ olduğuna göre, $A(DGHL)$ kaç cm^2 dir?

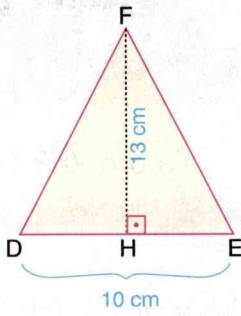
- A) 150 B) 160
 C) 180 D) 200

4. Kısa kenarının uzunluğu 30 cm olan bir paralelkenarın kısa kenarının uzunluğu uzun kenarın uzunluğunun $\frac{3}{5}$ ü kadardır.

Bu paralelkenarın uzun kenara ait yüksekliği 24 cm olduğuna göre alanı kaç cm^2 dir?

- A) 800 B) 950
 C) 1000 D) 1200

5.



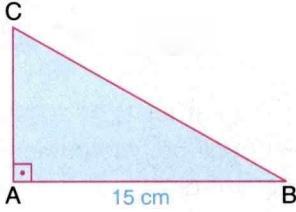
Yukarıdaki DEF üçgeninde,

$|DE| = 10$ cm ve $[DE]$ kenarına ait yükseklik olan $|FH| = 13$ cm'dir.

Buna göre $A(\widehat{DEF})$ kaç cm^2 dir?

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

6.



Yukarıdaki ABC dik üçgeninin alanı 45 cm^2 dir.

$|AB| = 15$ cm olduğuna göre $|CA|$ kaç cm'dir?

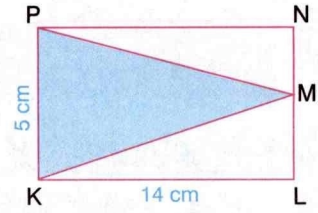
- A) 10 B) 8
C) 6 D) 4

7. Bir karenin bir kenarının uzunluğu, çevresi 36 cm olan bir eşkenar üçgenin bir kenarının uzunluğuna eşittir.

Buna göre, karenin alanı kaç cm^2 dir?

- A) 12 B) 36
C) 81 D) 144

8.

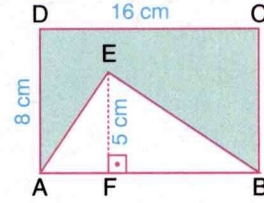


Yukarıdaki şekilde KLPN dikdörtgeninin içine PKM üçgeni çizilmiştir.

$|KL| = 14$ cm ve $|PK| = 5$ cm olduğuna göre $A(\widehat{KMP})$ kaç cm^2 dir?

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

9.



Yukarıda verilen ABCD dikdörtgeninde $|DA| = 8$ cm, $|DC| = 16$ cm ve ABE üçgeninin $[AB]$ kenarına ait yüksekliği olan $|EF| = 5$ cm'dir.

Buna göre, boyalı bölgenin alanı kaç cm^2 dir?

- A) 48 B) 88
C) 96 D) 128

10. Genişliği 120 m, uzunluğu 150 m olan dikdörtgen şeklindeki bir tarlanın % 25' ine soğan, % 40' ına patates ekilmiştir.

Geriye kalan kısma hiçbir şey ekilmediğine göre, ekilmeyen kısmın alanı kaç m^2 dir?

- A) 6300 B) 6200
C) 4800 D) 4500