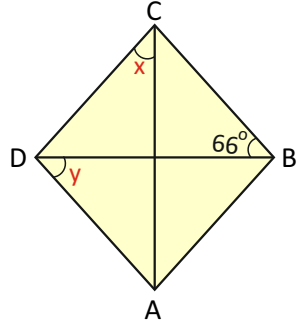


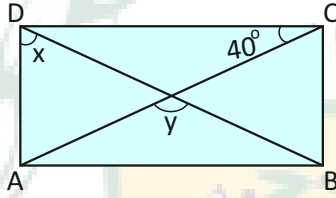


- 1 Şekilde ABCD eşkenar dörtgendir. Şekilde verilenlere göre,  $x + y$  kaç derecedir?



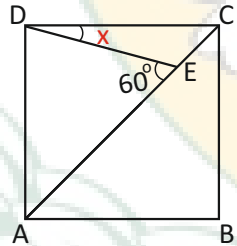
- A)  $66^\circ$   
B)  $72^\circ$   
C)  $84^\circ$   
D)  $90^\circ$

- 2 Şekilde, ABCD dikdörtgendir. Buna göre,  $y - x$  kaç derecedir?



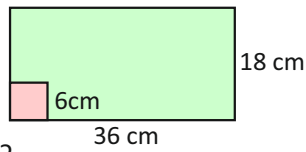
- A)  $50^\circ$   
B)  $55^\circ$   
C)  $60^\circ$   
D)  $65^\circ$

- 3 Şekilde ABCD karedir. Verilenlere göre,  $x$  ile belirtilen açı kaç derecedir?



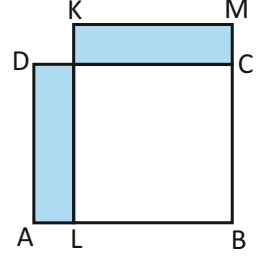
- A)  $12^\circ$   
B)  $15^\circ$   
C)  $18^\circ$   
D)  $20^\circ$

- 4 Bir kenar uzunluğu 6 cm olan karelerden en az kaç tanesini birleştirirsek kenar uzunlukları 36 cm ve 18 cm olan dikdörtgeni elde ederiz?



- A) 15  
B) 16  
C) 18  
D) 20

- 5 Yandaki şekilde ABCD ve KLMB dikdörtgendir.  $|BC| = |KM| = 8$  cm ve  $|DC| = |KL| = 10$  cm ise, mavi bölgelerin alanları toplamı kaç  $cm^2$  dir?

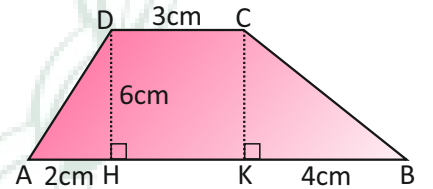


- A)  $16 cm^2$   
B)  $24 cm^2$   
C)  $32 cm^2$   
D)  $36 cm^2$

- 6 Kare şeklindeki bir arsanın çevresi 400 m dir. Bu arsanın %36'sına ev yapıldığına göre, bahçe için kaç  $m^2$  yer kalmıştır?

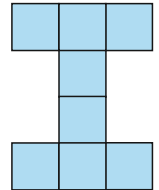
- A) 6 000  $m^2$   
B) 6 200  $m^2$   
C) 6 400  $m^2$   
D) 6 600  $m^2$

- 7 Şekildeki ABCD yamuğunun verilenlere göre, alanı kaç  $cm^2$  dir?



- A)  $32 cm^2$   
B)  $36 cm^2$   
C)  $40 cm^2$   
D)  $42 cm^2$

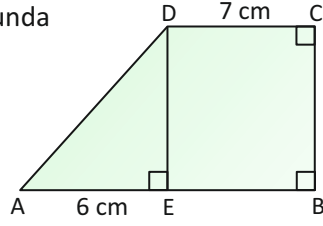
- 8 Yandaki şekil, 8 eş kareden meydana gelmiştir. Şeklin alanı  $72 cm^2$  ise, çevresinin uzunluğu kaç cm dir?



- A) 54 cm  
B) 60 cm  
C) 72 cm  
D) 81 cm

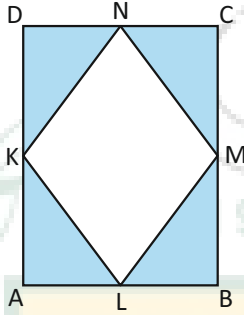


- 9 Yandaki ABCD dik yamuğunda DEA diküçgeninin alanı  $24 \text{ cm}^2$  dir. Şekilde verilenlere göre, **ABCD yamuğunun alanı kaç  $\text{cm}^2$  dir?**



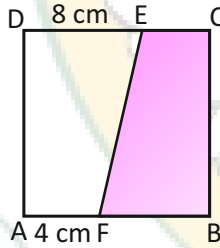
- A)  $76 \text{ cm}^2$   
B)  $80 \text{ cm}^2$   
C)  $84 \text{ cm}^2$   
D)  $90 \text{ cm}^2$

- 10 Şekilde ABCD dikdörtgen ve köşeleri dikdörtgen kenarları üzerinde olan KLMN ise eşkenar dörtgendir. **Eşkenar dörtgenin alanı  $48 \text{ cm}^2$  ise, boyalı bölgenin alanı kaç  $\text{cm}^2$  dir?**



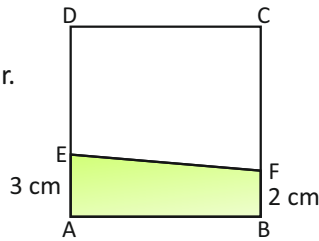
- A)  $72 \text{ cm}^2$   
B)  $64 \text{ cm}^2$   
C)  $56 \text{ cm}^2$   
D)  $48 \text{ cm}^2$

- 11 Yandaki ABCD karesinde,  $|DE| = 8 \text{ cm}$ ,  $|AF| = 4 \text{ cm}$  ve AFED dörtgeninin alanı  $66 \text{ cm}^2$  ise **FBCE dörtgeninin alanı kaç  $\text{cm}^2$  dir?**



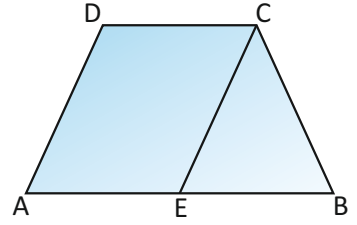
- A)  $66 \text{ cm}^2$   
B)  $62 \text{ cm}^2$   
C)  $57 \text{ cm}^2$   
D)  $55 \text{ cm}^2$

- 12 Şekildeki ABCD karesinde  $|AE| = 3 \text{ cm}$ ,  $|BF| = 2 \text{ cm}$  dir. Karenin alanı  $100 \text{ cm}^2$  ise, **boyalı bölgenin alanı kaç  $\text{cm}^2$  dir?**



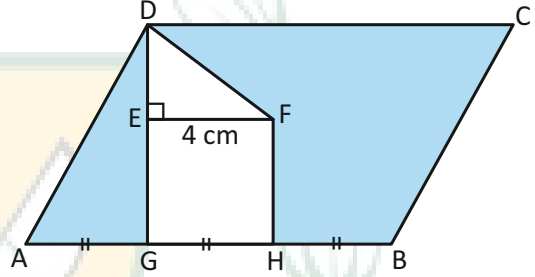
- A)  $25 \text{ cm}^2$   
B)  $30 \text{ cm}^2$   
C)  $35 \text{ cm}^2$   
D)  $40 \text{ cm}^2$

- 13 Şekilde ABCD yamuk ve AECD paralelkenardır.  $|AE| = |EB|$  ve  $|DC| = 10 \text{ cm}$  dir. Paralelkenarın alanı  $150 \text{ cm}^2$  ise **yamuğun alanı kaç  $\text{cm}^2$  dir?**



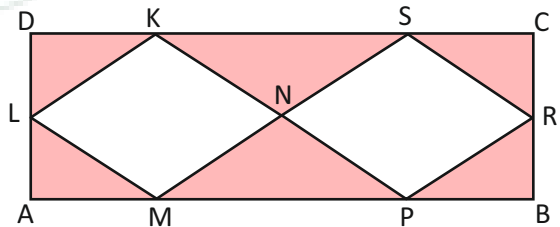
- A)  $215 \text{ cm}^2$   
B)  $220 \text{ cm}^2$   
C)  $225 \text{ cm}^2$   
D)  $230 \text{ cm}^2$

- 14 Şekilde ABCD paralelkenar, DEF dik üçgen ve EGHF ise karedir.  $|AG| = |GH| = |HB|$  ve DEF dik üçgeninin alanı  $6 \text{ cm}^2$  dir.  $|EF| = 4 \text{ cm}$  ise **boyalı kısmın alanı kaç  $\text{cm}^2$  dir?**



- A)  $60 \text{ cm}^2$   
B)  $62 \text{ cm}^2$   
C)  $64 \text{ cm}^2$   
D)  $66 \text{ cm}^2$

- 15 Şekilde ABCD dikdörtgen, KLMN ve NPRS ise eş iki eşkenar dörtgendir. L, [AD]'nın, R, [BC]'nin orta noktası olmak üzere,  $|AB| = 20 \text{ cm}$ ,  $|BC| = 8 \text{ cm}$  ise, **boyalı bölgenin alanı kaç  $\text{cm}^2$  dir?**



- A)  $80 \text{ cm}^2$   
B)  $85 \text{ cm}^2$   
C)  $90 \text{ cm}^2$   
D)  $95 \text{ cm}^2$

