




Test - 11 4. ÜNİTE ALAN


1.  Alan = 7 cm<sup>2</sup>  
A. 29 B. 68 C. 116 D. 198


2. Bir kenar uzunluğu 22 cm olan ve bu kenara ait yüksekliği 13 cm olan paralelkenarın alanı kaç cm<sup>2</sup> dir?  
A. 35 B. 70 C. 140 D. 286


3.  ABCD kare, DC = CE dir. Karenin çevresi 22 cm ise, bu şeklin alanı kaç cm<sup>2</sup> dir?  
A. 32 B. 64 C. 96 D. 128

7.  Yukarıdaki şekilde ABCD kare ve alanı 144 cm<sup>2</sup> dir.  
DEC üçgeninin alanı kaç cm<sup>2</sup> dir?  
A. 64 B. 72 C. 84 D. 96

8. Bir kenar uzunluğu 9 cm olan paralelkenarın bu kenara ait yüksekliği 11 cm olduğuna göre bu paralelkenarın alanı kaç cm<sup>2</sup> dir?  
A. 25 B. 40 C. 99 D. 110


9.  Yukarıdaki üçgende a kenarı 10 cm ve yüksekliği 6 cm olarak verilmiştir.  
Buna göre bu ABC üçgeninin alanı kaç cm<sup>2</sup> dir?  
A. 16 B. 30 C. 60 D. 120


4.  Yukarıdaki şekilde ABCD kenarları DE = 4 cm ve AED üçgeninin yüksekliği 2 cm dir.  
Buna göre karenin alanı kaç cm<sup>2</sup> olur?  
A. 24 B. 36 C. 48 D. 64

5.  Şekilde ABCD kare ve çevresi 40 cm dir. EF = 6 cm ise boyalı alan kaç cm<sup>2</sup> dir?  
A. 25 B. 30 C. 40 D. 60

6. Bir paralelkenarın kenarlarından birinin uzunluğu 14 cm, bu kenara ait yüksekliği ise 11 cm dir.  
Buna göre, paralelkenarın alanı kaç cm<sup>2</sup> dir?  
A. 25 B. 80 C. 123 D. 154

10. Bir ikizkenar dik üçgenin eşit kenarlarından biri 4 cm ölçüsüne göre bu üçgenin alanı kaç cm<sup>2</sup> dir?  
A. 4 B. 8 C. 16 D. 32

11. Aşağıdaki çeşitkenar üçgenin alanı kaç cm<sup>2</sup> dir?  
 a = 20 cm  
h = 11 cm  
A = 7 cm dir.  
A. 33 B. 66 C. 121 D. 242

12. Aşağıdaki ikizkenar dik üçgende AB = 14 cm ölçüsüne göre ABC üçgeninin alanı kaç cm<sup>2</sup> dir?  
 A. 98 B. 128 C. 186 D. 196

Cevaplar: D D C B A D B C B B C A www.sinifogretmenim.com