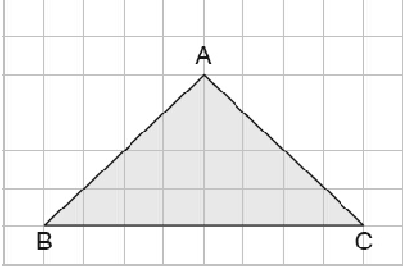


Üçgenin Alanı

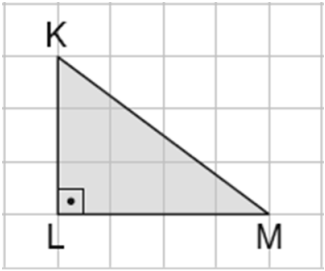
1. Üçgenin alanını bulmak için aşağıdakilerden hangisini yaparız?

- A) Taban ile yüksekliği çarpıp ikiye böleriz.
- B) Uzun ve kısa kenarın çarpımına eşittir.
- C) Taban ile yüksekliğin çarpımına eşittir.
- D) Kenar uzunluklarının toplamına eşittir.



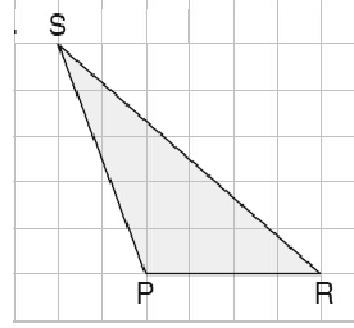
2. Yandaki üçgenin alanı kaç birim karedir?

- A) 32
- B) 24
- C) 16
- D) 8



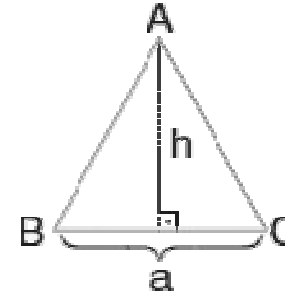
3. Yandaki üçgenin alanı kaç birim karedir?

- A) 6
- B) 8
- C) 10
- D) 12



4. Yandaki üçgenin alanı kaç birim karedir?

- A) 10
- B) 12
- C) 16
- D) 20



5. Yanda verilen ABC üçgeninde, $|AH| = 6$ cm, $|BC| = 13$ cm olduğuna göre, ABC üçgeninin alanı kaç santimetrekare'dir?

- A) 78
- B) 65
- C) 39
- D) 38

Konu Testleri

6. Tabanı 9 cm ve tabana ait yüksekliği 6 cm olan üçgenin alanı kaç santimetre karedir?
A) 54
B) 27
C) 24
D) 36
7. Dik kenarlarının uzunlukları 11 cm ve 8 cm olan üçgenin alanı kaç santimetre karedir?
A) 20
B) 32
C) 44
D) 56
8. Alanı 60 santimetre kare ve yüksekliği (h) 12 cm olan üçgensel bölgenin taban (t) uzunluğu kaç santimetredir?
A) 8 cm
B) 9 cm
C) 10 cm
D) 12 cm
9. Dik üçgen biçimindeki bir süs havuzunun dik kenarlarının uzunlukları 8 m ve 5 m'dir. Bu havuzun üst yüzünün alanı kaç metre karedir?
A) 10
B) 20
C) 25
D) 40

10. Üçgen biçimindeki bir bahçenin kenarlarından biri 25 m, bu kenara ait yükseklik ise 16 m'dir. Bu bahçenin $\frac{1}{4}$ 'üne biber, geri kalan kısmına ise domates fidesi dikilmiştir. Domates fidesi dikilen bölgelerin alanı kaç metrekaredir?
A) 50
B) 100
C) 150
D) 200