

İncelediğiniz materyal 2017 Ortaöğretim Matematik Dersi Öğretim Programından alınan aşağıdaki kazanım doğrultusunda yapılmıştır .

9.5.5. Üçgenin Alanı

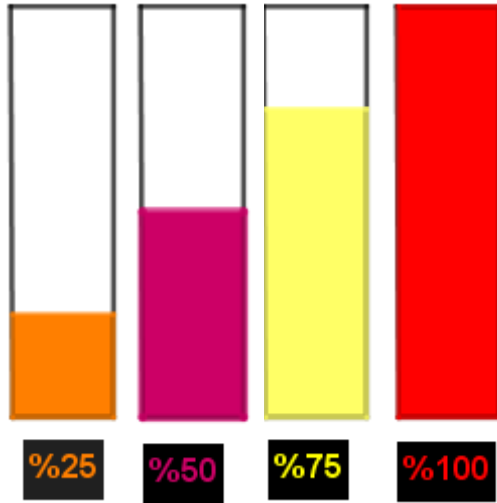
Terimler ve Kavramlar: taban, yükseklik, alan

Sembol ve Gösterimler: $A(\triangle ABC)$

9.5.5.1. Üçgenin alanı ile ilgili problemler çözer.

a) Üçgenin alanı, bir kenarı ile bu kenara ait yükseklik kullanılarak hesaplatılır, diğer alan bağıntılarına girilmez.

Yüzdeler hangi ilerlemelere göre artmaktadır ?



Yandaki yüzdeler ;

- 1-Üçgenin Alanı işaret kutusuna tıklanması(%25)
- 2- a (b ve c içinde geçerlidir) ya ait yükseklik için tıklayın! metnine tıklanması(%25)
- 3-Yüksekliğin bulunması(%25)
- 4-Alanın bulunması(%25) şeklinde artar.

Not: Üçgenin Alanı işaret kutusuna tıkladığında %25 lik değer vermektedir ancak bu değer 1. Yüzdelerde gözükürken 2. , 3. ve 4. yüzdelerde gözükmemektedir. Bu yüzden 2. , 3. ve 4. Yüzdeler %50 lik değerle başlar.



Yandaki yüzdeler ise Kenar – Yükseklik – Üçgenin Alanı tablosundaki 9 boşluğun tamamlanma sayısına göre artmaktadır. Değer tam çıkması için her boşluk %10 luk dilime denk düşürülmüş olup geri kalan %10 luk dilimde yukarıdakine benzer şekilde Üçgenin Alanı işaret kutusunun Doğru olmasıyla tamamlanmıştır. Ayrıca yandaki yüzdeler değere ulaşmak için **“Diğer Kenarlara Ait Yüksekliğe Geç”** düğmesine tıklanmalıdır .

İletişim : shpaylasim@yandex.com