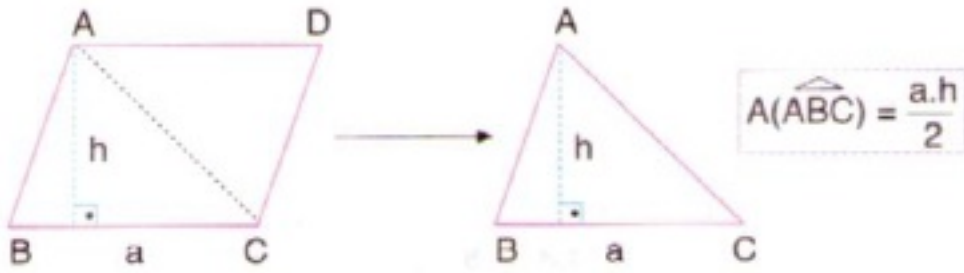
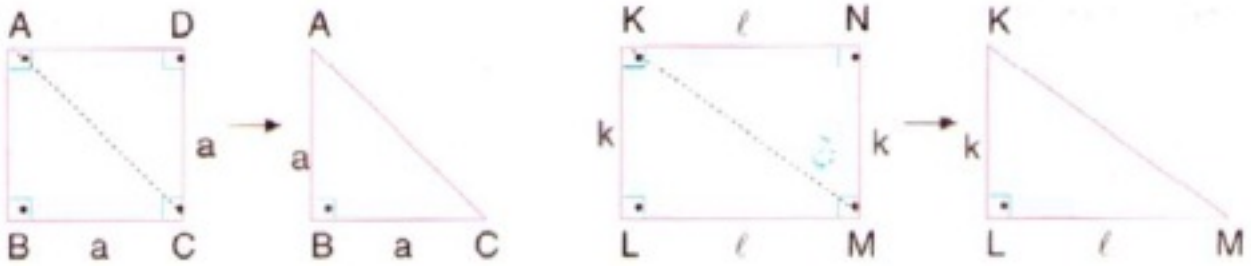


c. Üçgensel Bölgenin Alanı



ABCD paralelkenarsal bölgenin alanı; $A(ABCD) = a.h$

Üçgensel bölgenin alanı; bir kenarının uzunluğu ile bu kenara ait yüksekliğin çarpımının yarısına eşittir.



$$A(ABCD) = a.a = a^2$$

$$A(\widehat{ABC}) = \frac{a.a}{2} = \frac{a^2}{2}$$

$$A(KLMN) = k.l$$

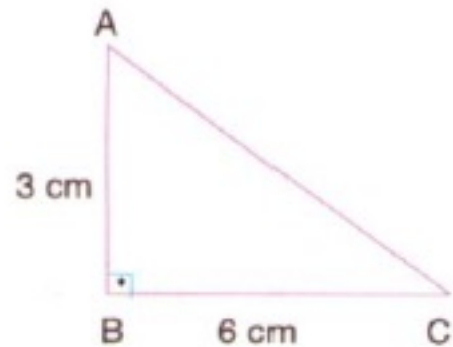
$$A(\widehat{KLM}) = \frac{k.l}{2}$$

Dik üçgensel bölgenin alanı; dik kenarlarının uzunlukları çarpımının yarısına eşittir.

www.sinifogretmenim.com

ÖRNEK

$$A(\widehat{ABC}) = \frac{3.6}{2} = \frac{18}{2} = 9 \text{ cm}^2 \text{ dir.}$$



ÖRNEK

$$A(\widehat{PRS}) = \frac{4.12}{2} = \frac{48}{2} = 24 \text{ cm}^2 \text{ dir.}$$

