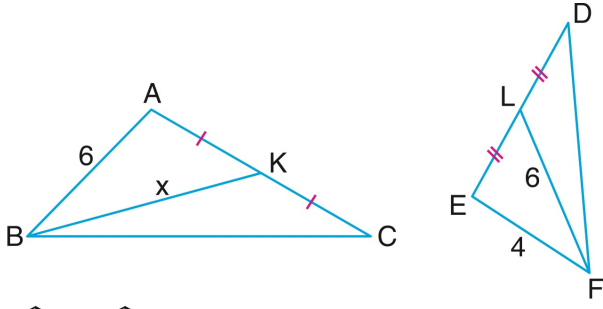
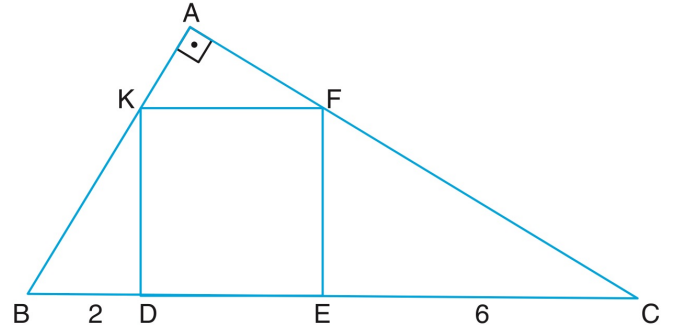




$$\widehat{ABC} \sim \widehat{EFD}, |AK| = |KC|, |DL| = |LE|$$

$$|AB| = 6 \text{ birim}, |FE| = 4 \text{ birim}, |FL| = 6 \text{ birim}$$

Yukarıda verilenlere göre, $|BK| = x$ kaç birimdir?

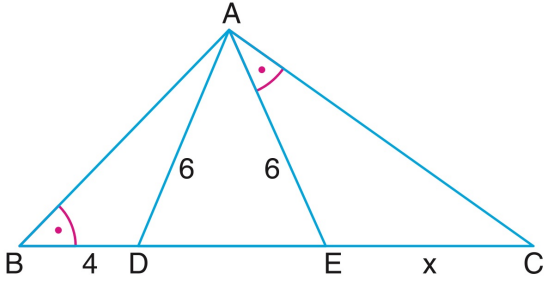


ABC üçgen, DEFK kare,

$$m(\widehat{BAC}) = 90^\circ, |BD| = 2 \text{ birim}, |CE| = 6 \text{ birim}$$

olduğuna göre, DEFK karesinin alanı kaç birimkaredir?

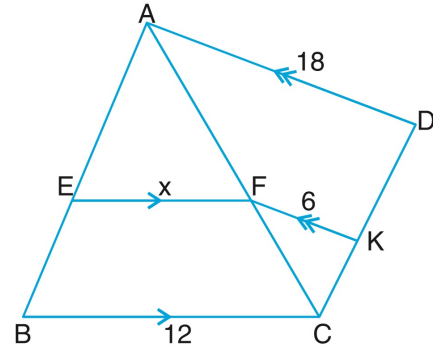
SML MATEMATİK



$$ABC \text{ ve } ADE \text{ birer üçgen, } m(\widehat{ABD}) = m(\widehat{EAC})$$

$$|BD| = 4 \text{ birim}, |AD| = |AE| = 6 \text{ birim}$$

olduğuna göre, $|EC| = x$ kaç birimdir?



ABC ve ACD
birer üçgen

$$[EF] \parallel [BC]$$

$$[FK] \parallel [AD]$$

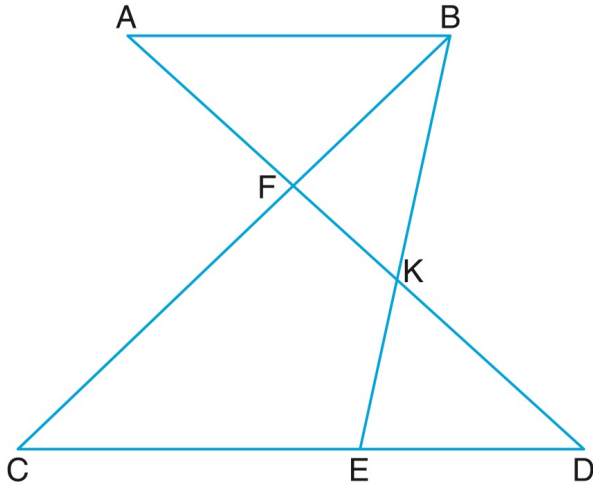
$$|FK| = 6 \text{ cm}$$

$$|AD| = 18 \text{ cm}$$

$$|BC| = 12 \text{ cm}$$

olduğuna göre, $|EF| = x$ kaç cm'dir?

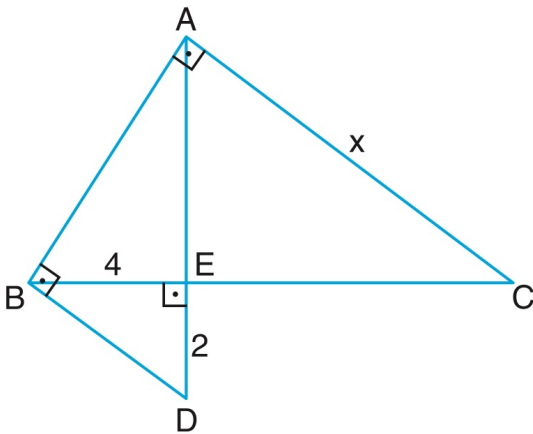




$$[AB] \parallel [CD]$$

$$|CE| = 3|ED| = 2|AB|, |AD| = 110 \text{ birim}$$

olduğuna göre, $|FK|$ kaç birimdir?



ABC ve ABD bir dik üçgen,

$$[AB] \perp [AC], [AB] \perp [BD], [BC] \perp [AD]$$

$|BE| = 4$ birim, $|ED| = 2$ birim

Buna göre, $|AC| = x$ kaç birimdir?

Altı madeni para havaya atıldığında tamamının üst yüzüne tura ya da yazı gelme olasılığı kaçtır?

Bir madeni paranın art arda 4 defa havaya atılma olayında,

a) İki tura, iki yazı gelme olasılığı kaçtır?

b) Sırasıyla tura, yazı, yazı, tura gelme olasılığı kaçtır?

c) En çok üç tura gelme olasılığı kaçtır?



70, 2, 40 , 11, 18, 96, 62 sayılarından oluşan veri grubuna hangi sayı eklenirse bu veri grubunun medyanı değişmez?

Bir veri grubundaki sayılar küçükten büyüğe doğru sıralandığında veri sayısı tek ise ortadaki sayıya, veri sayısı çift ise ortadaki iki sayının aritmetik ortalamasına o veri grubunun medyanı (ortanca), veri grubunda en çok tekrar eden sayıya ise o veri grubunun modu (tepe değeri) denir.

Tam sayılardan oluşan ve küçükten büyüğe doğru sıralanmış

5, 7, x, 10, y, 16, 18, z, 32

veri grubunda sadece iki değer birbirine eşittir.

Bu veri grubunun mod, medyan ve aritmetik ortalama değerleri birbirine eşit olduğuna göre, z değeri kaçtır?

Bir veri grubundaki sayıların toplamının, gruptaki terim sayısına bölümü ile elde edilen sayıya o veri grubunun aritmetik ortalaması denir.

Farklı yaşlardaki kişilerden oluşan bir grupta, yaşı en küçük olan kişi 4 yaşında, yaşı en büyük olan kişi ise 54 yaşındadır.

Gruptaki kişilerden en küçük yaşta olanı dışarıda bırakıldığında diğerlerinin yaşlarının aritmetik ortalaması 30, gruptaki kişilerden en büyük yaşta olanı dışarıda bırakıldığında ise diğerlerinin yaşının aritmetik ortalaması 20 oluyor.

Buna göre, gruptaki kişi sayısı kaçtır?

SML MATEMATİK



SML MATEMATIK

