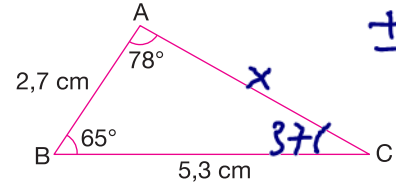


5. ABC üçgeninde AC kenarının uzunluğunun alacağı en küçük ve en büyük tam sayı değerlerini bulunuz.

$$5,3 - 2,7 < x < 2,7 + 5,3$$

$$2,6 < x < 8$$

en küçük = 3 en büyük = 7



$$\begin{array}{r} 78 \\ + 65 \\ \hline 143 \end{array}$$

6. Şekle göre boş bırakılan yerlere <, > ve = sembollerinden uygun olanlarını yerleştiriniz.

a) $|AB| \dots |AC|$

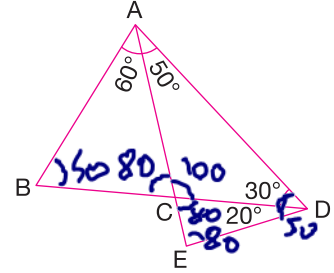
b) $|CD| \dots |AC|$

c) $|AC| \dots |AD|$

ç) $|EC| \dots |ED|$

d) $|ED| \dots |CD|$

e) $|AD| \dots |ED|$



7. Yandaki üçgenle ilgili $|AB| = |AC|$ ve $t > x$ bilgileri verilmektedir. Buna göre aşağıda boş bırakılan yerlere <, > ve = sembollerinden uygun olanlarını yerleştiriniz.

a) $z \dots y$

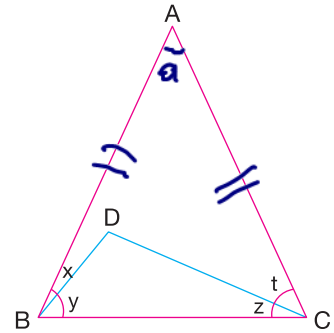
b) $|BD| \dots |DC|$

c) $t \dots z$

ç) $|DB| \dots |BC|$

d) $x \dots y$

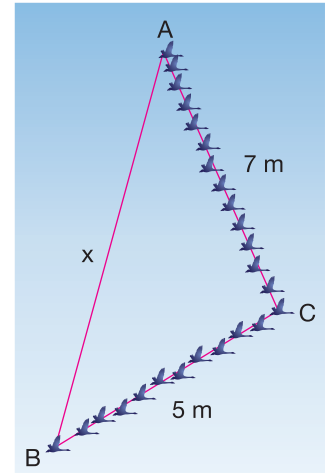
e) $|BC| \dots |DC|$



$$\begin{array}{l} x + y = z + t \\ x < t \quad y > z \end{array}$$

8. Göçmen kuşlar, önderlerinin eşliğinde gruplar hâlinde seyahat ederler. Şekilde A ve B uç noktalarındaki kuşların arasındaki mesafe, hangi aralıkta yer almaktadır? Bulunuz.

$$\begin{array}{l} 7 - 5 < x < 7 + 5 \\ 2 < x < 12 \end{array}$$



9. Ahmet, Ersin ve Bekir pas çalışması yapmaktadırlar. Oyuncular arasındaki paslaşma şekilde gösterildiği gibidir. Top en kısa mesafeyi hangi oyuncular arasında almaktadır? Bulunuz.

$$5x + 10 + 7x - 5 + 4x + 15 = 180$$

$$16x + 20 = 180$$

$$x = 10$$

