

1 10 puan

$A(0,4)$
 $B(0,0)$ N C(6,0) K

N ve K'nin koordinatlarını bularak;
 AN içbüyüklü doğrusunun } denklemlerini
 AK dışbüyüklü doğrusunun } yazın.

2 5 + 5 puan

Şekilde verilen alan bilgilerine göre $A = ?$

$A(0,2)$
 $B(4,0)$ C(3,3)

d doğrusunun denklemini yazın.

3 10 puan

$|BD| = |BE|$
 $m(\hat{BAC}) = 45^\circ \rightarrow |AE| = ?$
 $|CD| = 7$


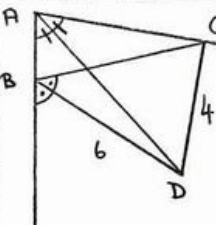
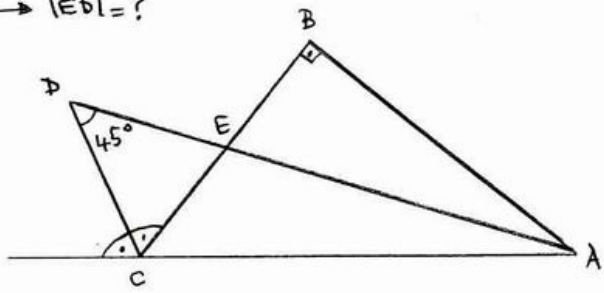
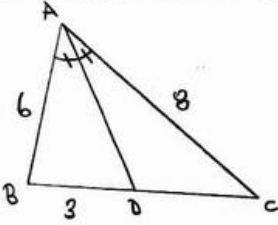
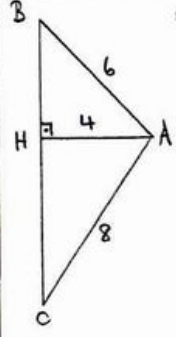
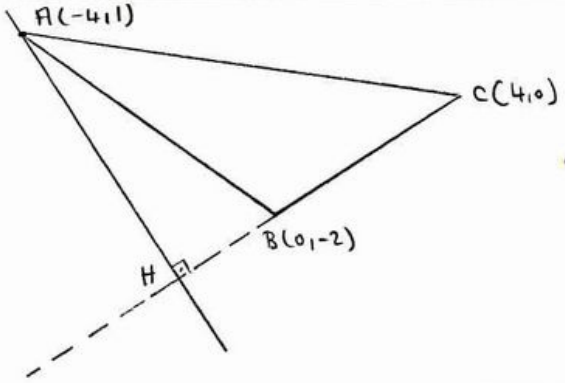
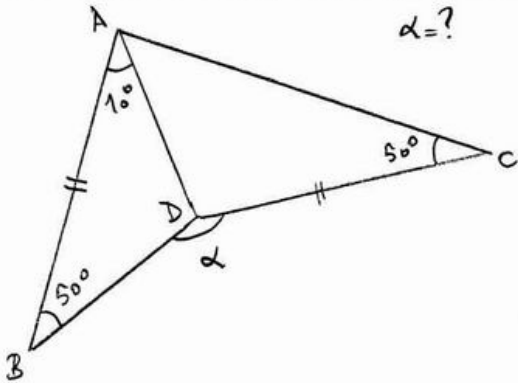
4 10 puan

A, B ve C şehirleri arasındaki yollar doğrusaldır. Üç yıla da, eşit uzaklıkta bulunan bir benzin istasyonu yapılacaktır. İstasyonu yollara olan uzaklığını bulun.

5 5 + 5 puan

$|AD| = ?$

$A(3,4)$ C(2,-5) U_8 'ın uzunluğunu bulun.
 $B(-2,3)$

<p>6</p> <p>5 + 5 puan</p>	 <p>Verilen geniş açılı üçgenin yüksekliklerini çizerek diklik merkezini gösterin.</p>	 <p>x'in alabileceği değerleri aralık olarak yazın.</p> <p>$BD =6$ $DC =4$ $BC =x$</p>
<p>7</p> <p>10 puan</p>	<p>$AB =10$ $BE =5$ $\rightarrow ED =?$</p> 	
<p>8</p> <p>5 + 5 puan</p>	 <p>$BC =?$ $AD =?$</p>	 <p>$\triangle ABC$'ne ait çevrel çemberin yarıçap uzunluğunu bulun.</p>
<p>9</p> <p>10 puan</p>	 <p>$A(-4,1)$ $B(0,-2)$ $C(4,0)$</p>	<p>AH doğrusunun denklemini yazın H noktasının koordinatlarını bulun.</p>
<p>10</p> <p>10 puan</p>	 <p>$\alpha = ?$</p>	
<p>Gözüm yaparken kullandığım olduğumuz "büyük eşlik" lemini ve gerekçelerini, (eğer varsa) yazın. $\triangle ABC \cong \triangle DEF$ (k.k.k.) vb...</p>		<p>Ümit CANLI Başarılar...</p>