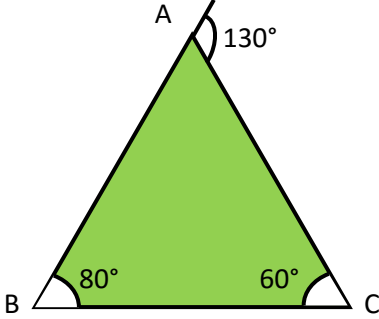


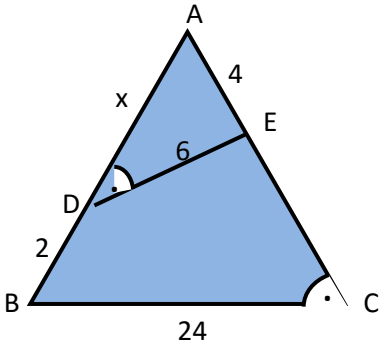


ÜÇGENLER



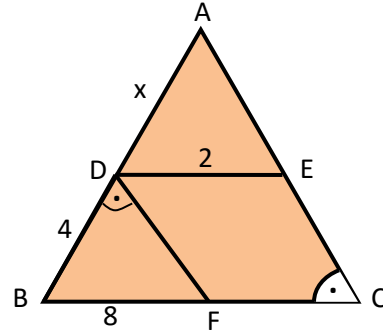
1) Verilen ABC üçgeninde kenar uzunluklarını büyükten küçüğe sıralayınız.

- A. $|AC| > |AB| > |BC|$
B. $|AC| > |BC| > |AB|$
C. $|AB| > |AC| > |BC|$
D. $|AB| > |BC| > |AC|$



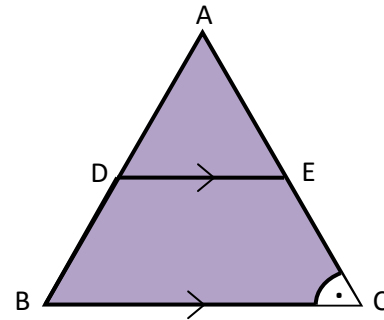
2) Şekilde; $m(D) = m(C)$ ise $x = ?$

- A. 10
B. 11
C. 14
D. 16



3) Şekilde; $|DE| \parallel |BC|$ $m(C) = m(FDB)$
 $|DE| = 2$ cm
 $|BF| = 8$ cm
 $|BD| = 4$ cm ise
 $|AD| = x$ kaç cm dir?

- A. 1 B. 4 C. 8 D. 16



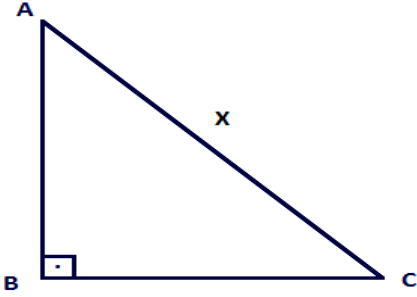
4) $[DE] \parallel [BC]$

$\frac{|AD|}{|DB|} = \frac{1}{3} \frac{A(ADE)}{A(BCDE)}$ oranı kaçtır?

- A. $\frac{1}{13}$ B. $\frac{1}{14}$
C. $\frac{1}{15}$ D. $\frac{1}{16}$

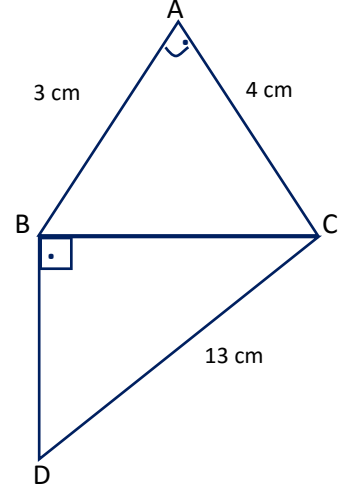


ÜÇGENLER



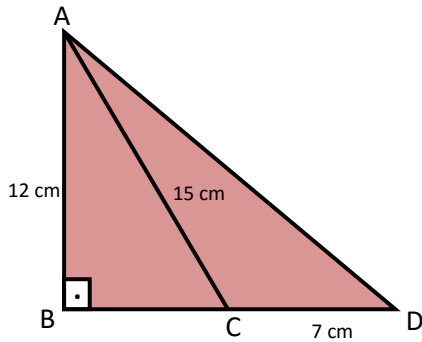
5) Aşağıdaki dik üçgende x:?

- A. 1,3 B. 1,4 C. 1,5 D. 1,6



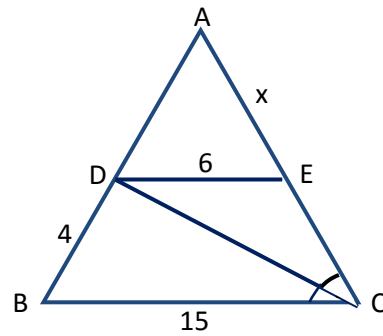
7) Verilen şekle göre $|BD|$ uzunluğu kaç cm' dir?

- A. 15
B. 12
C. 8
D. 5



6) Şekilde verilenlere göre; $|AD|$ kaç cm' dir?

- A. 9
B. 16
C. 20
D. 25

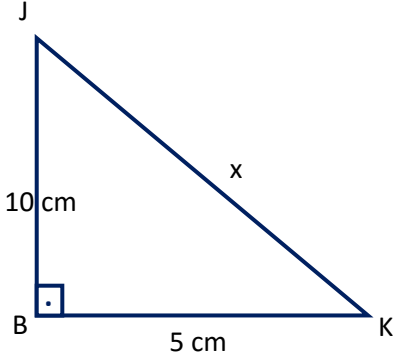


8) ABC bir üçgen
[CD] açıortay
[DE]//[BC]
[DE]=6 cm
[BC]=15 cm ise
 $|AE|=x$ kaç cm' dir?

- A. 4
B. 5
C. 6
D. 7



ÜÇGENLER



- 9) $|BK|=5$ cm
 $|BJ|=10$ cm
 $|JK|=x$ cm x kaç cm'dir?

- A. $5\sqrt{3}$
B. $5\sqrt{5}$
C. 5
D. $\sqrt{15}$

- I. Bir üçgende bir açıyı iki eş parçaya bölen doğru parçasına açıortay denir.
II. Bir üçgenden kenarın orta noktası ile karşısındaki köşeyi birleştiren doğru parçasına kenar orta dikme denir.
III. Kenarortay 'V', açıortay 'n' yükseklik ise 'h' harfiyle gösterilir.
IV. Dik üçgende hipotenüse ait kenarortayın uzunluğu hipotenüsün uzunluğunun yarısına eşittir.

- 10) Yukarıdaki ifadelerden hangisi ya da hangileri doğrudur?

- A. I
B. I ve III
C. II ve IV
D. I, III, IV



MALAZGİRT MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

KAZANIM KAVRAMA TESTİ
TEST 11

8. SINIF
MATEMATİK

ÜÇGENLER

CEVAP ANAHTARI	
1	A
2	C
3	A
4	C
5	C
6	C
7	B
8	A
9	A
10	D