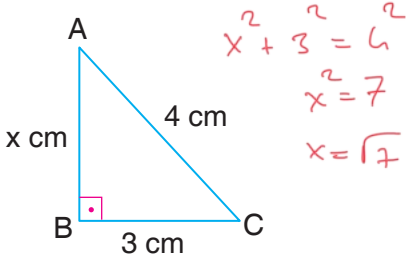


ÜÇGENLER

Pisagor Bağıntısı-1

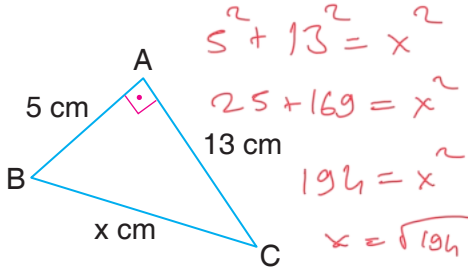
1.



Yukarıdaki şekilde verilenlere göre, x kaçtır?

- A) $\sqrt{7}$ B) $\sqrt{11}$ C) $2\sqrt{5}$ D) 5

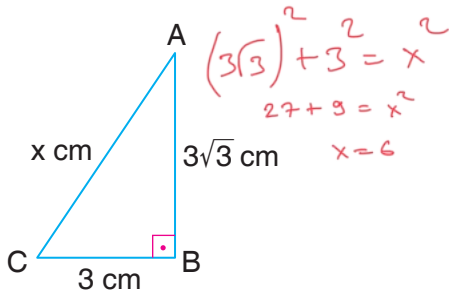
2.



Yukarıdaki şekilde verilenlere göre, x kaçtır?

- A) 12 B) 14 C) $\sqrt{194}$ D) 15

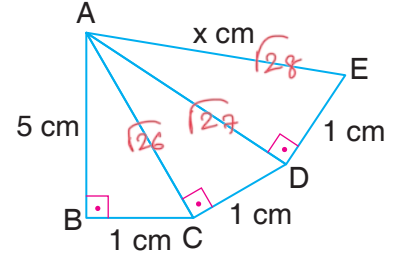
3.



Yukarıdaki şekilde verilenlere göre, x kaçtır?

- A) $4\sqrt{3}$ B) $5\sqrt{3}$ C) 6 D) 8

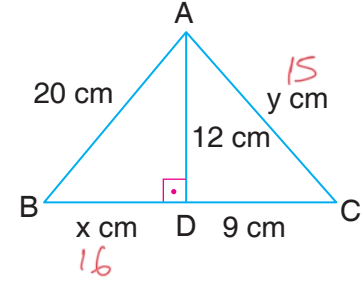
4.



Yukarıda şekilde verilenlere göre, x kaçtır?

- A) $3\sqrt{7}$ B) $2\sqrt{7}$ C) $3\sqrt{3}$ D) $4\sqrt{3}$

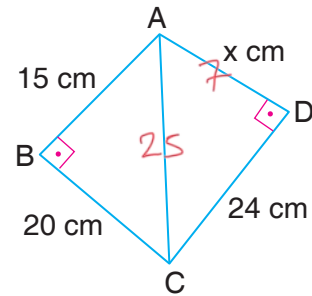
5.



Yukarıdaki şekilde verilenlere göre, x + y kaçtır?

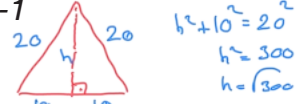
- A) 31 B) 28 C) 24 D) 21

6.

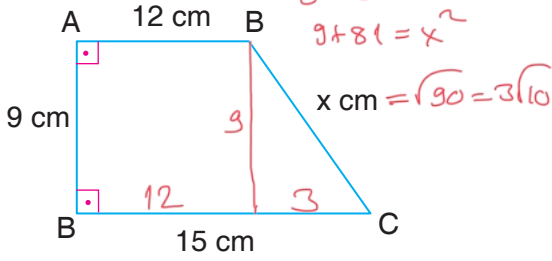


Yukarıdaki şekilde verilenlere göre, x kaçtır?

- A) 6 B) 7 C) 8 D) 9



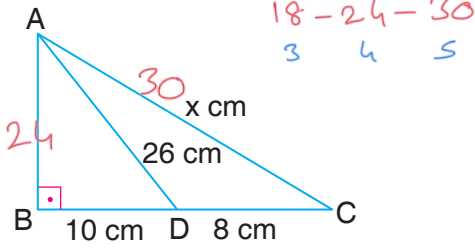
7.



Yukarıdaki şekilde verilenlere göre, x kaçtır?

- A) $3\sqrt{10}$ B) $4\sqrt{10}$ C) $3\sqrt{5}$ D) $4\sqrt{5}$

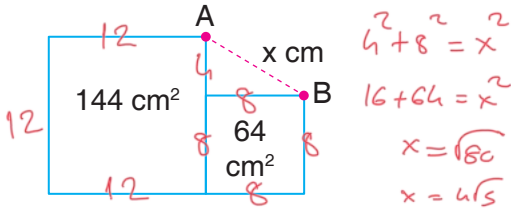
8.



Yukarıdaki şekilde verilenlere göre, x kaçtır?

- A) $4\sqrt{5}$ B) $5\sqrt{5}$ C) 28 D) 30

9.



Yukarıdaki şekil, içlerinde alanları yazılı, birbirine bitişik iki kareden oluşmuştur.

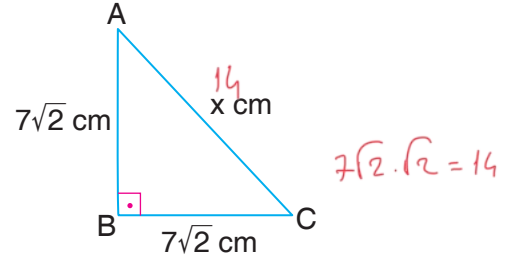
Buna göre, $|AB| = x$ kaçtır?

- A) $4\sqrt{5}$ B) $5\sqrt{5}$ C) $6\sqrt{5}$ D) $8\sqrt{5}$

10. Çevresi 60 cm olan eşkenar üçgenin yüksekliği kaç cm'dir?

- A) $5\sqrt{3}$ B) $6\sqrt{3}$ C) $10\sqrt{3}$ D) $12\sqrt{3}$

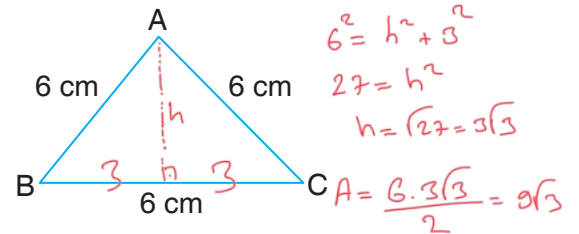
11.



* ikizkenar üçgende hipotenüs dik kenarların $\sqrt{2}$ katıdır.
Yukarıdaki şekilde verilenlere göre, x kaçtır?

- A) 14 B) $14\sqrt{2}$ C) 28 D) $28\sqrt{2}$

12.



Yukarıdaki şekilde verilenlere göre, ABC eşkenar üçgeninin alanı kaç cm^2 dir?

- A) $6\sqrt{3}$ B) $8\sqrt{3}$ C) $9\sqrt{3}$ D) $12\sqrt{3}$

13. Çevresi 100 cm olan karenin köşegen uzunluğu kaç cm'dir?

- A) $15\sqrt{2}$ B) $20\sqrt{2}$ C) $24\sqrt{2}$ D) $25\sqrt{2}$

