

ŒIŒLİ MESLEKİ EĞİTİM MERKEZİ
2020 NİSAN UZAKTAN EĞİTİM DERS NOTLARI

Alan/Dal Adı : Matematik

Ders Adı : Matematik

Dersin Sınıf Düzeyi : 9. Sınıf

Kazanım Adı : Dik Üçgen, İkizkenar Üçgen ve Eşkenar Üçgende Uzunluk Hesaplarını Kavrar.

Konu : Dik Üçgen, İkizkenar Üçgen ve Eşkenar Üçgen Uzunluk

Konu Tarihi Aralığı : 26 nisan 1 mayıs

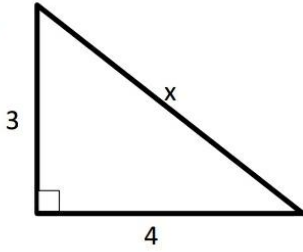
Ders Öğretmenleri : Mehmet Faruk TAMER

SORULAR

1) Aşağıdaki üçgenlerden hangisi dik üçgen değildir?

- A) $a=5\text{cm}$, $b=12\text{cm}$, $c=13\text{cm}$
- B) $a=7\text{cm}$, $b=24\text{cm}$, $c=25\text{cm}$
- C) $a=17\text{cm}$, $b=8\text{cm}$, $c=15\text{cm}$
- D) $a=3\text{cm}$, $b=4\text{cm}$, $c = \sqrt{5}\text{cm}$

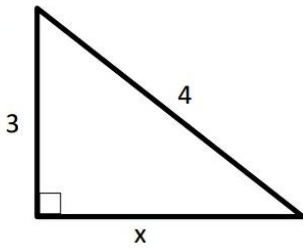
2)



Yukarıdaki dik üçgende verilmeyen kenar uzunluğu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 7
- B) 5
- C) 1
- D) 25

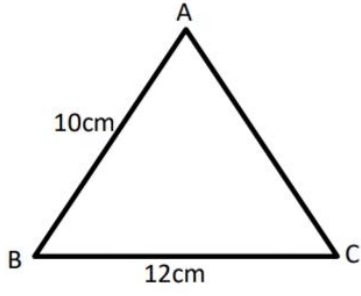
3)



Yukarıdaki dik üçgende verilmeyen kenar uzunluğu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 5
- B) $\sqrt{7}$
- C) 1
- D) $\sqrt{5}$

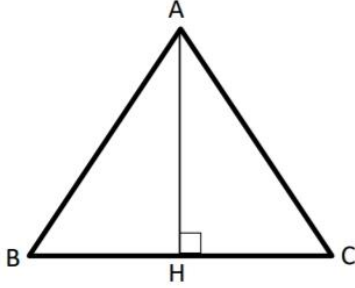
4)



ABC ikizkenar üçgende $AB=AC$ ise ABC üçgenini alanı kaç cm^2 'dir?

- A) 48 C) 96
B) 60 D) 120

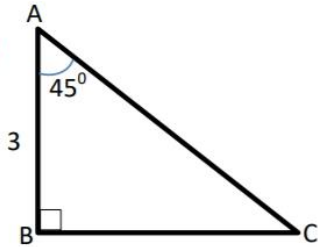
5)



ABC eşkenar üçgenin bir kenar uzunluğu 8cm olduğuna göre AH kaç cm'dir?

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

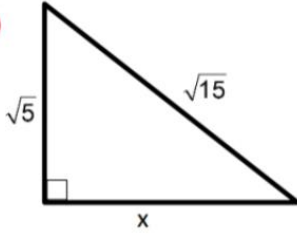
6)



Yukarıdaki dik üçgende AC kenar uzunluğu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 3 C) $3\sqrt{2}$
B) 6 D) $\sqrt{6}$

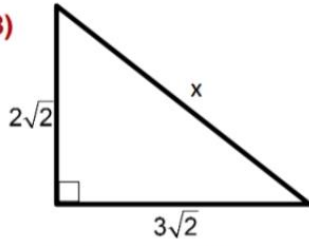
7)



Yukarıdaki dik üçgende verilmeyen kenar uzunluğu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 10
B) $\sqrt{10}$
C) 20
D) $10\sqrt{2}$

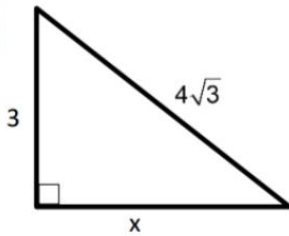
8)



Yukarıdaki dik üçgende verilmeyen kenar uzunluğu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\sqrt{26}$
B) $\sqrt{10}$
C) $\sqrt{13}$
D) $\sqrt{52}$

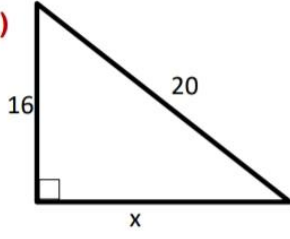
9)



Yukarıdaki dik üçgende verilmeyen kenar uzunluğu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\sqrt{39}$
B) 4
C) $3\sqrt{2}$
D) 3

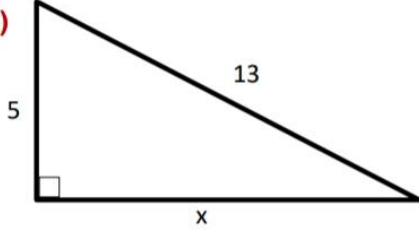
12)



Yukarıdaki dik üçgende verilmeyen kenar uzunluğu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 12 C) 25
B) 3 D) 18

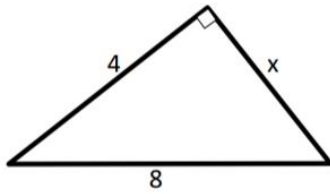
13)



Yukarıdaki dik üçgende verilmeyen kenar uzunluğu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 8 C) 6
B) 7 D) 12

14)



Yukarıdaki dik üçgende verilmeyen kenar uzunluğu aşağıdakilerden hangisidir?

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

özümler ve cevaplar zoom veya whatsapp üzerinden paylaşılacaktır.