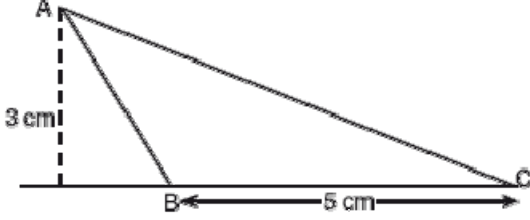


İTERAKTİF EĞİTİM
ÜÇGENLER

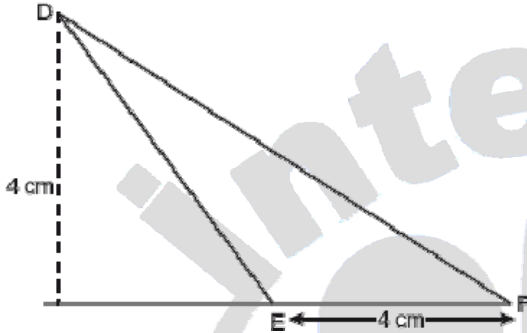
1. Aşağıda bazı elemanlarının ölçüleri verilen üçgenlerden hangisi çizilemez?

- A) $|AB| = 8 \text{ cm}$, $s(\widehat{BAC}) = 40^\circ$ olan $\triangle ABC$
B) $|CD| = 5 \text{ cm}$, $s(\widehat{CED}) = 78^\circ$, $|ED| = 6 \text{ cm}$ olan $\triangle CDE$
C) $|KL| = 8 \text{ cm}$, $|LM| = 4 \text{ cm}$ ve $s(\widehat{KLM}) = 55^\circ$ olan $\triangle KLM$
D) $|FE| = 6 \text{ cm}$, $|EG| = 7 \text{ cm}$ ve $s(\widehat{FEG}) = 55^\circ$ olan $\triangle FEG$



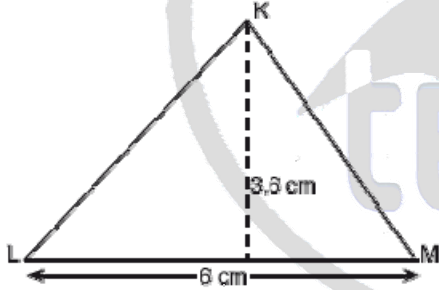
2. Yandaki üçgenin alanı kaç santimetre karedir?

- A) 7,5 B) 8 C) 8,5 D) 9



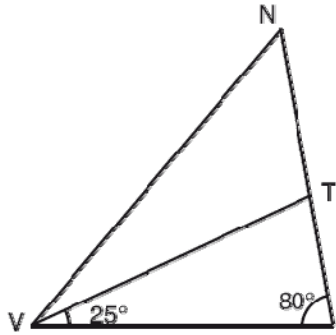
3. Yandaki üçgenin alanı kaç santimetre karedir?

- A) 7,5 B) 8 C) 8,5 D) 9



4. Yandaki üçgenin alanı kaç santimetre karedir?

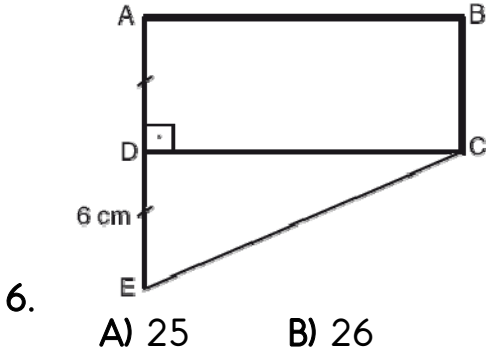
- A) 86 B) 98 C) 108 D) 118



5. Yanda verilen $\triangle NVZ$ 'nde $[VT]$ açıortaydır. $s(\widehat{VZT}) = 80^\circ$ ve $s(\widehat{TVZ}) = 25^\circ$ olduğuna göre N açısının ölçüsü kaç derecedir?

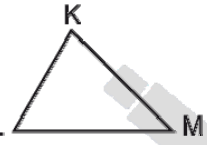
- A) 50 B) 60 C) 70 D) 80

İTERAKTİF EĞİTİM

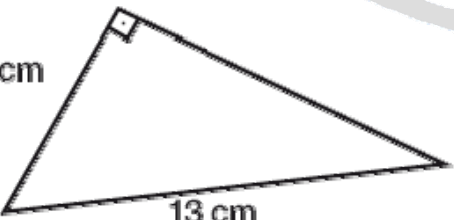


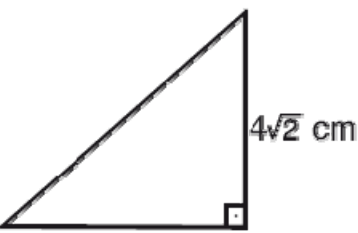
ABCD dikdörtgensel bölgesinde $|AD|=|DE|$ ve $\text{Ç}(ABCD)=30$ cm olduğuna göre $A(\widehat{DEC})$ kaç santimetrekaredir?

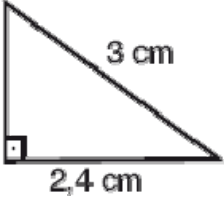
7. Çiftçi Ahmet amca, bahçesinde gül dikmek için üçgensel bölge biçiminde bir yer ayırıyor ve bu yerin çevresine tel çekmek istiyor. Bunun için üç parça tel ayırıyor. Telin birinci parçası 2 m, ikinci parçası 5 m uzunluğundadır. Üçüncü parçanın uzunluğu bir doğal sayı olduğuna göre en az kaç metre olmalıdır?
- A) 3 m B) 4 m C) 5 m D) 6 m

8.  KLM üçgeninde $|KM|=13$ cm, $|KL|=10$ cm, $|LM|$ bir doğal sayıdır. $|LM|$ en fazla kaç santimetre olabilir?
- A) 25 B) 24 C) 23 D) 22

9.  Yandaki dik üçgenin verilmeyen kenarı kaç cm'dir?
- A) 14 cm B) 14,4cm C) 15 cm D) 15.5 cm

10.  Yandaki dik üçgenin verilmeyen kenarı kaç cm'dir?
- A) 15 cm B) 14 cm C) 13 cm D) 12 cm

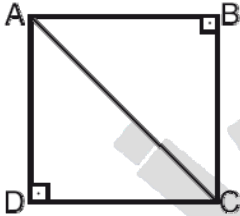
11.  Yandaki dik üçgenin verilmeyen kenarı kaç cm'dir?
- A) 5cm B) 6cm C) 7cm D) 8cm



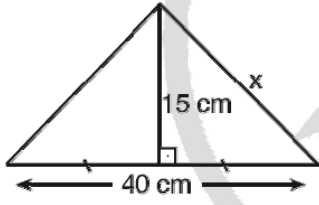
12. Yandaki dik üçgenin verilmeyen kenarı kaç cm'dir?
 A) 1,8 cm B) 2,4 cm C) 2,3 cm D) 2,8 cm

13. Aşağıdakilerden hangisi dik üçgendir?

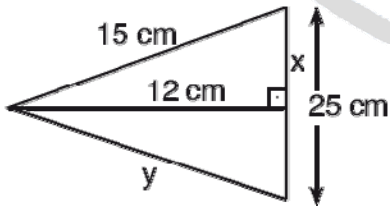
- A) 7 cm, 24 cm, 25 cm
 B) 4 cm, 6 cm, 8 cm
 C) 12 cm, 18 cm, 24 cm
 D) 1,2 m, 1,6 m, 2 m



14. Köşegen uzunluğu 8 cm olan yandaki karenin kenar uzunluğunu kaç cm'dir?
 A) 4 cm B) $4\sqrt{2}$ cm C) $2\sqrt{2}$ cm D) $8\sqrt{2}$ cm

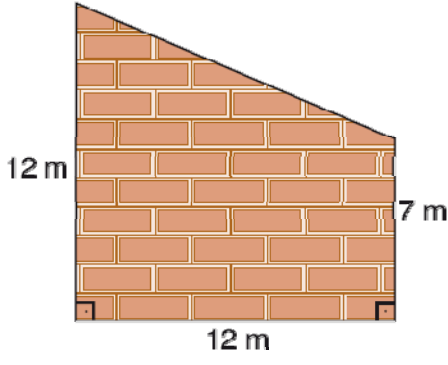


15. Yandaki üçgende x kenarının uzunluğu kaç cm'dir?
 A) 25 cm B) 26 cm C) 28 cm D) 29 cm



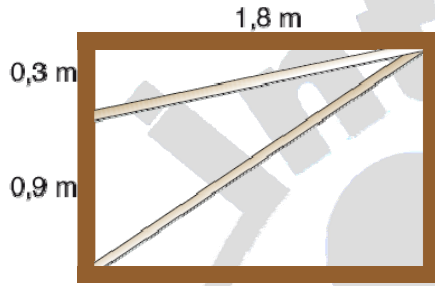
16. Yandaki üçgende $x+y$ kenarlarının toplam uzunluğu kaç cm'dir?
 A) 25 cm B) 26 cm C) 28 cm D) 29 cm

İTERAKTİF EĞİTİM

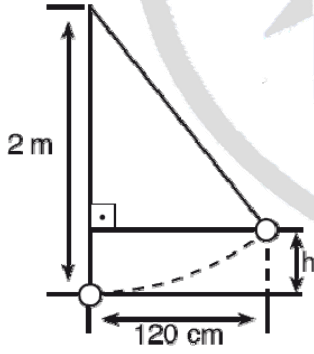


17. Yandaki duvarın verilmeyen kenarı kaç metredir?
A) 11 m B) 12 m C) 13 m D) 14 m

18. 4 m uzunluğunda katlanabilir bir merdiven açıldığında aradaki mesafe 1,6 m olmaktadır. Bu durumda bu merdivenle ne kadarlık bir yüksekliğe çıkılabilir?
A) 3,5 m B) 3,6 m C) 3,8 m D) 3,9 m



19. Yandaki resimde verilen pencerenin çevresi ve cam üzerindeki çitalar boyanmak isteniyor. Boyanacak kısmın uzunluğu kaç metredir?
A) 9,9 m B) 9,95 m C) 9,97 m D) 9,98 m



20. Yandaki sarkaç kaç cm yüksekliğe çıkabilir?
A) 0,4 cm B) 0,5 cm C) 0,6 cm D) 0,7 cm

1. B
2. A
3. B
4. C
5. A
6. C
7. B

8. D
9. B
10. D
11. C
12. A
13. D
14. B

15. A
16. D
17. C
18. D
19. D
20. A