

اختبر نفسك

قانون الجيوب (4-4)

الوحدة الرابعة:
حساب المثلثات

الشعبة:

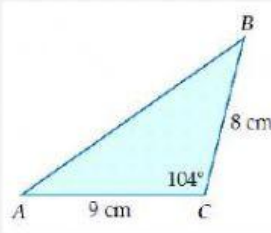
الاسم:

اختر الإجابة الصحيحة:

مساحة $\triangle ABC$ الذي فيه $A = 31^\circ, b = 18m, c = 22m$ مقربة لأقرب جزء من عشرة

1

- 339.4m² (D) 102m² (C) 169.7m² (B) 204m² (A)



مساحة المثلث الموضح بالشكل لأقرب جزء من عشرة

2

- 34m² (D) 69.9m² (C) 8.7m² (B) 34.9m² (A)

حدد المثلث الذي لا يوجد لها حل فيما يلي:

$A = 30^\circ, a = 1, b = 4$

(C)

$A = 35^\circ, a = 17, b = 20$

(A)

3

$A = 105^\circ, a = 9, b = 6$

(D)

$A = 26^\circ, a = 7, b = 6$

(B)

أي مثلث مما يأتي له حلان

4

$A = 32^\circ, a = 16, b = 21$

(C)

$A = 130^\circ, a = 19, b = 11$

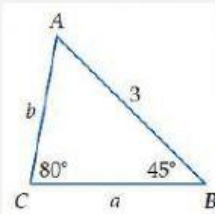
(A)

$A = 90^\circ, a = 25, b = 15$

(D)

$A = 45^\circ, a = 4\sqrt{2}, b = 8$

(B)



من الشكل المقابل طول b لأقرب جزء من عشرة يكون

5

2.2

(D)

1.7

(C)

0.7

(B)

4.2

(A)