

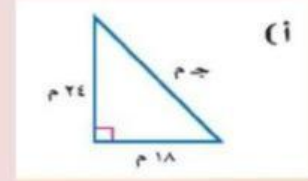
الصف الثاني متوسط /

الاسم:

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة:

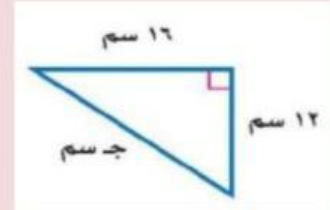
- مثلث قائم كما في الشكل أدناه فإن ج =

(c) ٣٥ م	(b) ٣٢ م	(a) ٣٠ م
----------	----------	----------



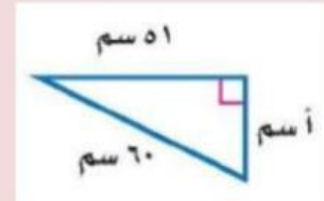
- مثلث قائم كما في الشكل أدناه فإن ج =

(c) ٢٠ سم	(b) ١٩ سم	(a) ١٨ سم
-----------	-----------	-----------



- مثلث قائم كما في الشكل أدناه فإن أ =

(c) ٣٢ سم	(b) ٣١,٦ سم	(a) ٣٠ سم
-----------	-------------	-----------



- أي من المثلثات المعطاة بالأضلاع قائم الزاوية:

(a) ١٩٧ ، ١٩٥ ، ٢٨

(b) ١٢٥ ، ١٢٢ ، ٣٠

(c) ٥ ، ٧ ، ٤

السؤال الثاني: ضع ✓ أو ✗ :

- مثلث قائم أطوال أضلاعه القائمة ٢٠٠ ملم، ١٠٠ ملم فإن طول الوتر ٢٢٣,٦ ملم ☐
- مثلث أطوال أضلاعه ٩ ، ٤٠ ، ٤١ هو مثلث قائم ☐
- مثلث أطوال أضلاعه ٥ ، ١٠ ، ١٢ هو مثلث قائم ☐