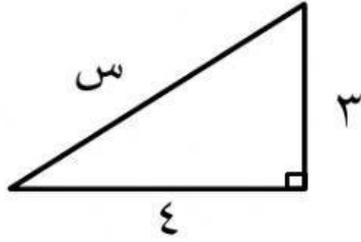


نشاط على نظرية فيثاغورس

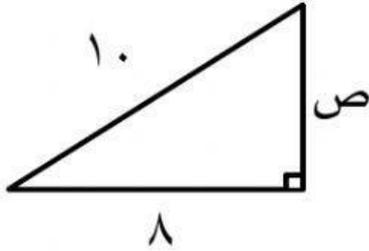
اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل أدناه:

(١) إذا كان الشكل المجاور مثلث قائم الزاوية فإن قيمة $s =$



- (أ) ٥
(ب) ٧
(ج) ١٠
(د) ١٢

(٢) في الشكل المجاور المثلث قائم الزاوية، قيمة $v =$



- (أ) ٢
(ب) ٦
(ج) ١٨
(د) ١٠

(٣) أي من مجموعات الأعداد الآتية تصلح لأن تكون أطوال أضلاع مثلث قائم الزاوية:

- (أ) ١٢ ، ١٥ ، ٩
(ب) ٦ ، ٦ ، ٦
(ج) ١٠ ، ٨ ، ٧
(د) ٤ ، ٤ ، ٣