مملكة البحرين
وزارة التربية والتعليم
مدرسة جدحفص الإعدادية للبنين

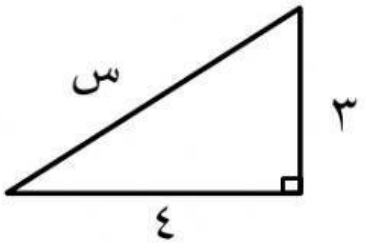
اسم الطالب: ..... الصف: .....

التاريخ: .....

نشاط على نظرية فيثاغورس

اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل أدناه:

١) إذا كان الشكل المجاور مثلث قائم الزاوية فإن قيمة س = ... :



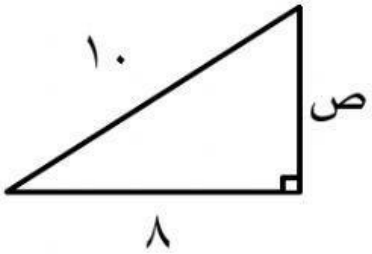
أ) ٥

ب) ٧

ج) ١٠

د) ١٢

٢) في الشكل المجاور المثلث قائم الزاوية، قيمة ص = ... :



أ) ٢

ب) ٦

ج) ١٨

د) ٨٠

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

أ) ٩، ١٥، ١٢

ب) ٦، ٦، ٦

ج) ٧، ٨، ١٠

د) ٣، ٤، ٤

LIVEWORKSHEETS