

الاختبار القصير (٣) : الدرسان (٢-٥، ٢-٦)

اقرأ كل سؤال بعناية، ثم اكتب إجابتك في المكان المخصص لذلك :

اكتب معادلةً يمكنك استعمالها لإيجاد طول الضلع المجهول في كل مثلث مما يأتي، ثم أوجده، وقرب الإجابة إلى أقرب عُشر إذا تطلب ذلك (في السؤالين ٢،١) :

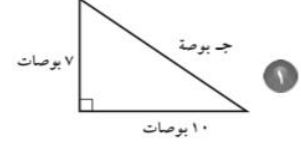
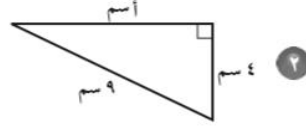
(١) _____

(٢) _____

(٣) _____

(٤) _____

(٥) _____



٣ أ = ١٥ سم، ب = ١٩ سم، جـ (الوتر) = ؟

٤ حدّد ما إذا كان المثلث الذي أطوال أضلاعه ٣ كلم، ٦ كلم، ٨ كلم هو مثلث قائم الزاوية، ثم تحقّق من إجابتك.

٥ اختيار من متعدّد: عرض شاشة تلفاز ٧ بوصات، وقطرها ٩,٥ بوصات، أوجد طول الشاشة إلى أقرب عُشر إذا لزم ذلك.

أ) ٤,٦ بوصات ب) ٨,١١ بوصة ج) ٥,١٦ بوصة د) ٤,٠٦ بوصات

سـ

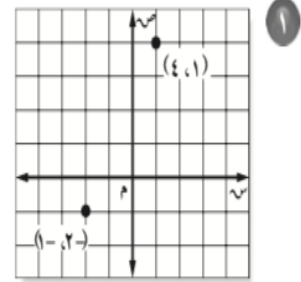
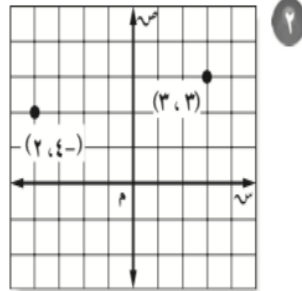
الاختبار القصير (٤) : الدرس (٢-٧)

اقرأ كل سؤال بعناية، ثم اكتب إجابتك في المكان المخصص لذلك :

أوجد المسافة بين كل زوج من النقاط المُعطاة إحداثياتها إلى أقرب عُشر إذا لزم ذلك (في السؤالين ٢،١) :

(١) _____

(٢) _____



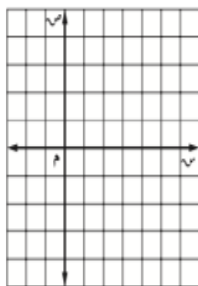
مثل كل زوج مرتب مما يأتي، ثم احسب المسافة بين كل نقطتين إلى

أقرب عُشر إذا لزم ذلك (في السؤالين ٣، ٤) :

(٣) _____

(٤) _____

(٥) _____



٤ (٣، -٤)، (-٢، -٣)

٣ (١، ٦)، (٤، ١)

٥ ما المسافة بين النقطتين أ (-٢، ١)، ب (-٣، ١) إلى أقرب عُشر؟