

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

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

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



- (١) \_\_\_\_\_
- (٢) \_\_\_\_\_
- (٣) \_\_\_\_\_
- (٤) \_\_\_\_\_
- (٥) \_\_\_\_\_

١ = أ = ١٥ سم، ب = ١٩ سم، ج = (الوتر) = ؟

٢ حدد فيما إذا كان المثلث الذي أطوال أضلعه ٣ كلم، ٦ كلم، ٨ كلم هو مثلث قائم الزاوية، وتحقق من إجابتك

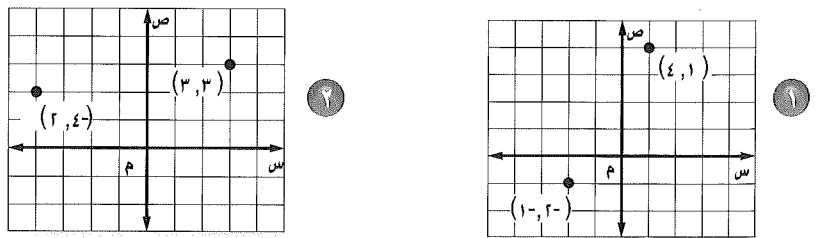
٣ اختيار من متعدد: عرض شاشة تلفاز ٧ بوصات، وقطرها ٩,٥ بوصات. أوجد طول الشاشة إلى أقرب عُشر إذا لزم ذلك.

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

الاختبار القصير (٤) : الدرس (٢-٧)

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

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



- (١) \_\_\_\_\_
- (٢) \_\_\_\_\_
- (٣) \_\_\_\_\_
- (٤) \_\_\_\_\_
- (٥) \_\_\_\_\_

مثل كل زوج مرتب مما يأتي، ثم احسب المسافة بين كل نقطتين إلى أقرب عُشر إذا لزم ذلك (في السؤالين ٣،٤) :

- ١ (٤، ١)، (١، ٦)
- ٢ (٣، -٤)، (-٢، -٣)

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