

## الاختبار التراكمي: (الفصل ٦-٨)

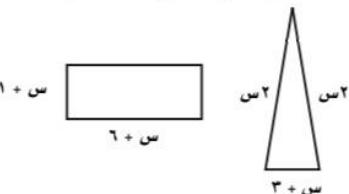
## الجزء ١: الاختيار من متعدد

اقرأ كل سؤال بعناية، ثم ضلل دائرة رمز الإجابة الصحيحة.

١) أ ب ج د أوجد محيط الدائرة التي طول نصف قطرها ٥ سم. (الدرس ٦-١)

د) ١٠ سم ب) ٣١,٤ سم ج) ١٥,٧ سم أ) ٧٨,٥ سم

٢) ما قيمة س التي تجعل للشكليين أدناه المحيط نفسه؟ (الدرس ٤-٧)



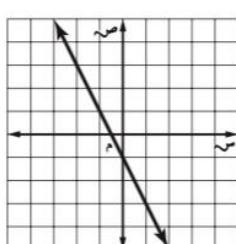
٣) أ ب ج د إذا كان د(س) = -٥س - ٢ ، فأوجد قيمة د(٣). (الدرس ٨-٢)

د) ١٧- ج) ١٧ ب) ٢ أ) ١٥

٤) صيانة منزل: يحتاج فهد إلى استئجار معدات من شركة تتقاضى ٣٢ ريالاً عن كل ساعة، لصيانة منزله. فإذا احتاج إلى المعدات مدة  $\frac{1}{3}$  ساعات لإتمام العمل، فكم ريالاً سيدفع لاستئجارها؟ (الدرس ٨-٥)

أ) ١١٢ ب) ١١٠ ج) ٩٦ د) ٩٦

٥) ما المتباينة التي تمثل العدد ٥، الذي عند ضربه في العدد ٥، سيكون الناتج أكبر من ٢٢٥ دائماً؟ أ) هـ &lt; ٤٥ ب) هـ &gt; ٤٥ ج) هـ &gt; ٢٢٥ د) هـ &gt; ٢٥

٦) أي جدول مما يأتي يحتوي فقط الأزواج المرتبة التي تقع على التمثيل البياني للمستقيم  $y = -2x - 1$  الممثل في الشكل المجاور؟

د	ج	س	ص
٧-	٤-	٩-	٤-
٣-	٢-	٥-	٢-
١	٠	١-	٠
٣-	٢	٥	٢
٧-	٤	٩	٤

د	ج	س	ص
٩-	٤-	٧-	٤-
٥-	٢-	٣-	٢-
١-	٠	١	٠
٣-	٢	٥	٢
٧-	٤	٩	٤

د	ب	س	ص
٧	٤-	٣	٢-
٣	٢-	١-	٠
١-	٠	٥-	٢
٥-	٢	٩-	٤
٩-	٤	٧	٤