

اختبار مادة الرياضيات ثاني متوسط الفترة الثانية



اليوم/.....
التاريخ/.....
الفصل/.....

وزارة التعليم
إدارة تعليم الرياض
مدارس السنابل الأهلية

الاسم/.....

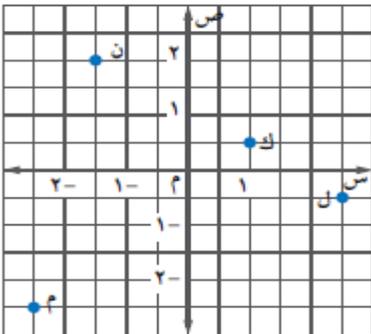
السؤال الأول/

أ/ أختار الإجابة الصحيحة لكل فقرة مما يلي:

١	قيمة $\sqrt{49}$ هي العدد	أ	-٧	ب	٥	ج	٧	د	٦
٢	حل المعادلة $x^2 = 0,09$ هو	أ	$0,2 \pm$	ب	$0,3 \pm$	ج	$0,5 \pm$	د	$0,1 \pm$
٣	أفضل تقدير لـ $\sqrt{35}$ إلى اقرب عدد كلي هو	أ	٤	ب	٧	ج	٦	د	٥
٤	الى أي من مجموعات الاعداد الحقيقية ينتمي العدد $\sqrt{10}$	أ	كلي	ب	صحيح	ج	نسبي	د	غير نسبي

ب) اكمل الفراغات بما يناسبها فيما يلي كما هو مطلوب بين القوسين:

- (١) $\sqrt{11} \bigcirc \frac{3}{4}$ (ضع إشارة > أو < أو =)
- (٢) $\sqrt{100}$ (سمي مجموعات الاعداد الحقيقية التي ينتمي اليها العدد)
- (٣) $\sqrt{25} =$ (أوجد الجذر التربيعي)
- (٤) $\sqrt{5} =$ (قدر الجذر لأقرب عشر)

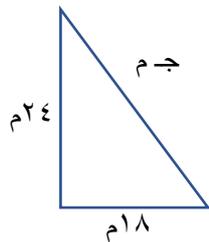


السؤال الثاني/

أ) سم الأزواج المرتبة للنقاط الموضحة في الشكل

- (١) ن
- (٢) ك
- (٣) ل
- (٤) م

ب) اكتب معادلة لإيجاد طول الضلع المجهول في المثلث قائم الزاوية ثم أوجد الطول المجهول



.....

.....

.....

.....