

اختبار مادة الرياضيات ثاني متوسط الفترة الثانية



اليوم/.....  
التاريخ/.....  
الفصل/.....

وزارة التعليم  
إدارة تعليم الرياض  
مدارس السنابل الأهلية

الاسم/.....

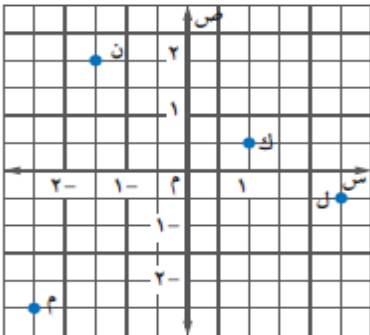
السؤال الأول/

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)

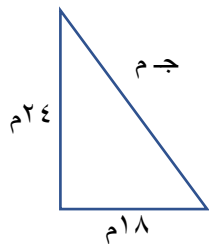


السؤال الثاني/

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



- .....
- .....
- .....
- .....