

المدة: ساعة ونصف

الاختبار الموحد في مادة الرياضيات

الفصل: الثاني

التمرين الأول: (1.5 نقطة)

- اكتب الأعداد العشرية التالية على شكل كسور عشرية:

$$38,156 = \frac{\quad}{\quad}$$

$$140,8 = \frac{\quad}{\quad}$$

$$9,43 = \frac{\quad}{\quad}$$

التمرين الثاني: (1.5 نقطة)

لخياطة فستان واحد يلزم 5m من القماش، على هذا الأساس أكمل ملء الجدول:

عدد الفساتين	1	3		12
طول القماش (m)	5		35	

التمرين الثالث: (1.5 نقطة)

1- أذكر مرتبة الرقم 6 في كل عدد من الأعداد التالية:

264.75 ، 53.64 ، 8.306

2- أحصر كل عدد عشري مما يلي بين عددين طبيعيين متتاليين:

..... < 28.79 < ، < 160.9 < ، < 48.315 <

التمرين الرابع: (1.5 نقطة)

أرسم قطعة مستقيمة [AB] طولها 6 cm ثم عيّن C منتصفها.

- ارسم المستقيم (N) عمودي على القطعة [AB] في النقطة C.

- عيّن النقطة O على المستقيم (N) حيث طول القطعة [OC] = 3cm.

- صل بين النقاط O , B , C.

سمّ الشكل المتحصل عليه.

- احسب مساحتها .

- احسب كلفة تبليط هذه السّاحة .

ساهمت اللّجنة بـ $\frac{2}{5}$ هذه الكلفة بينما تكفل أحد المحسنين بالباقي .

- احسب المبلغ الذي ساهمت به اللجنة .

ملاحظة هامة : يجب إنجاز العمليات أفقيا وعموديا

ملاحظة هامة : يجب إنجاز العمليات أفقياً وعمودياً

مقترح التصحيح النموذجي + شبكة التقويم

التقويم	الإجابة				
1.5 نقاط	التمرين الأول				
0,5 ن لكل إجابة صحيحة	$38,156 = \frac{38156}{1000}$	$140,8 = \frac{1408}{10}$ $9,43 = \frac{943}{100}$			
1.5 نقاط	التمرين الثاني				
0.5 ن لكل إجابة صحيحة	التصنيف في الجدول:				
	عدد الفساتين	1	3	7	12
	طول القماش	5	15	35	60
1.5 نقاط	التمرين الثالث				
0.25 ن × 3	-1				
	العدد	مرتبة الرقم 6			
	264.75	العشرات			
	53.64	جزء من العشرة			
	8.306	جزء من ألف			
0.25 ن × 3	-2				
	$160 < 160.9 < 28161 < 28.79 < 29$ $48 < 48.315 < 49$				
1.5 نقاط	التمرين الرابع				
0.25 ن	يرسم قطعة مستقيمة بأبعادها الصحيحة (6سم) و يعين C منتصفها				
0.25 ن	يرسم المستقيم (N) عمودي على القطعة [AB] في C				
0.25 ن	يعين O على المستقيم (N) حيث طول [OC] = 3cm				
0.25 ن	يصل بين النقاط O , B , C				
2 × 0.25	تسمية الشكل : مثلث قائم و متساوي الساقين				

الوضعية الإدماجية

04 نقاط	الوضعية الإدماجية
المجموع = 1 ن	السؤال الأول: حساب مساحة الساحة
العملية الأفقية مع النتيجة الصحيحة و الوحدة = 0.25 ن	حساب مساحة الساحة
كتابة عنوان الإجابة 0.25 ن	$45m \times 62m = 2790 m^2$
وضع العملية العمودية = 0.5 ن	مساحة الساحة هي $2790 m^2$
المجموع = 1 ن	السؤال الثاني: حساب كلفة التبليط
العملية الأفقية مع النتيجة الصحيحة و الوحدة = 0.25 ن	حساب كلفة التبليط $43800 + 13000 + 9500 = 66300$
كتابة عنوان الإجابة 0.25 ن	كلفة التبليط هي: $66300 da$
وضع العملية العمودية = 0.5 ن	
المجموع = 02 ن	السؤال الثالث: حساب المبلغ الذي ساهمت به الجمعية
العملية الأفقية مع النتيجة الصحيحة و الوحدة = 0.25 ن	حساب المبلغ الذي ساهمت به الجمعية
كتابة عنوان الإجابة 0.5 ن	$566300 \times 2 = 132600 da$
وضع العملية العمودية = 0.5 ن	$132600 \div 5 = 26520 da$
	المبلغ الذي ساهمت به الجمعية هو: $26520 da$