

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 المتحصّل عليه .

الوضعية الإدماجية (4 نقاط)

ساحة مسجد مستطيلة الشكل ، طولها 62m و عرضها 45m .

- احسب مساحتها .

قررت لجنة المسجد تبليطها فاشترت أكياس إسمنت بـ 43800da و كمية من الرمل بـ 13000da

بالإضافة إلى البلاط بـ 9500da ، مع العلم أن البناء كان متطوعاً .

- احسب كلفة تبليط هذه الساحة .

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

- احسب المبلغ الذي ساهمت به اللجنة .

ملاحظة هامة : يجب إنجاز العمليات أفقياً وعمودياً

نوع المساحة	1	2
(m) (شامفا راوله)	32	32

(ملحق 1.1): شامفا راوله

: قبالته العادى من عدد 6 راوله و قبالته العادى من عدد 1-

8.306 ، 53.64 ، 37.462

: نيبالته من عدد 3 راوله و نيبالته من عدد 2 راوله

..... < 48.312 > < 160.9 > < 58.79 >

(ملحق 1.2): شامفا راوله

. ليهضمت C نيبه 6 cm لها راوله [AB] تمقيمه فعمله و س

. C ملحقه راوله [AB] ملحقه راوله (N) مقيمه و س .

. 3cm = [OC] ملحقه راوله شيم (N) مقيمه و س ملحقه راوله .

. ملحقه راوله C ، B ، O .

. ملحقه راوله راوله و س .

مقترح التصحيح النموذجي + شبكة التقويم

التقويم	الإجابة										
1.5 نقاط	التمرين الأول										
0,5 ن لكل إجابة صحيحة	$9,43 = \frac{943}{100}$ $140,8 = \frac{1408}{10}$ $38,156 = \frac{38156}{1000}$										
1.5 نقاط	التمرين الثاني										
0.5 ن لكل إجابة صحيحة	التصنيف في الجدول: <table><tr><td>عدد الفساتين</td><td>1</td><td>3</td><td>7</td><td>12</td></tr><tr><td>طول القماش</td><td>5</td><td>15</td><td>35</td><td>60</td></tr></table>	عدد الفساتين	1	3	7	12	طول القماش	5	15	35	60
عدد الفساتين	1	3	7	12							
طول القماش	5	15	35	60							
1.5 نقاط	التمرين الثالث										
3×0.25	-1 <table><tr><td>العدد</td><td>مرتبة الرقم 6</td></tr><tr><td>264.75</td><td>العشرات</td></tr><tr><td>53.64</td><td>جزء من العشرة</td></tr><tr><td>8.306</td><td>جزء من ألف</td></tr></table>	العدد	مرتبة الرقم 6	264.75	العشرات	53.64	جزء من العشرة	8.306	جزء من ألف		
العدد	مرتبة الرقم 6										
264.75	العشرات										
53.64	جزء من العشرة										
8.306	جزء من ألف										
3 × 0.25	-2 $160 < 160.9 < 28161 < 28.79 < 29$ $48 < 48.315 < 49$										
1.5 نقاط	التمرين الرابع										
0.25	يرسم قطعة مستقيمة بأبعادها الصحيحة (6سم) و يعين C منتصفها										
0.25	يرسم المستقيم (N) عمودي على القطعة [AB] في C										
0.25	يعين O على المستقيم (N) حيث طول [OC] = 3cm										
0.25	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 كتابة عنوان الإجابة 0.25 ن وضع العملية العمودية = 0.5 ن	حساب مساحة الساحة $45m \times 62m = 2790 m^2$ مساحة الساحة هي $2790 m^2$
المجموع = 1 ن	السؤال الثاني: حساب كلفة التبييط
العملية الأفقية مع النتيجة الصحيحة و الوحدة = 0.25 ن كتابة عنوان الإجابة 0.25 ن وضع العملية العمودية = 0.5 ن	حساب كلفة التبييط $43800 + 13000 + 9500 = 66300$ كلفة التبييط هي: 66300 da
المجموع = 02 ن	السؤال الثالث: حساب المبلغ الذي ساهمت به الجمعية
العملية الأفقية مع النتيجة الصحيحة و الوحدة = 0.25 ن كتابة عنوان الإجابة 0.5 ن وضع العملية العمودية = 0.5 ن	حساب المبلغ الذي ساهمت به الجمعية $566300 \times 2 = 132600 da$ $132600 \div 5 = 26520 da$ المبلغ الذي ساهمت به الجمعية هو: 26520 da