

المدة: ساعة ونصف

الاختبار الموحد في مادة الرياضيات

الفصل: الثاني

التمرين الأول: (1.5 نقطة)

- اكتب الأعداد العشرية التالية على شكل كسور عشرية :

$$38,156 = \frac{\quad}{100000}$$

$$140,8 = \frac{\quad}{1000}$$

$$9,43 = \frac{\quad}{100}$$

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 :

8.306 ، 53.64 ، 264.75

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 عين C منتصفها .

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

- عين 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 متطوعًا .

- 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

1	.....	.....	.....
2	.....	.....	.....

(ملحق 1.1): مثال

1- : مثال

8.306 . 53.64 . 264.75

2- : مثال

..... < 48.312 > < 160.9 > < 28.79 >

(ملحق 1.2): مثال

لنفترض C نقطة على القطعة [AB] طولها 6 cm

1- : مثال

2- : مثال

3- : مثال

4- : مثال

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	<p>التصنيف في الجدول:</p> <table border="1"> <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	<p>-1</p> <table border="1"> <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	<p>-2</p> $160 < 160.9 < 28161 < 28.79 < 29$ $48 < 48.315 < 49$										
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
<p>العملية الأفقية مع النتيجة الصحيحة و الوحدة = 0.25 ن</p> <p>كتابة عنوان الاجابة 0.25 ن</p> <p>وضع العملية العمودية = 0.5 ن</p>	<p style="text-align: right;">حساب مساحة الساحة</p> $45m \times 62m = 2790 m^2$ <p style="text-align: right;">مساحة الساحة هي $2790 m^2$</p>
المجموع = 1 ن	السؤال الثاني: حساب كلفة التبييط
<p>العملية الأفقية مع النتيجة الصحيحة و الوحدة = 0.25 ن</p> <p>كتابة عنوان الاجابة 0.25 ن</p> <p>وضع العملية العمودية = 0.5 ن</p>	<p style="text-align: right;">حساب كلفة التبييط</p> $43800 + 13000 + 9500 = 66300$ <p style="text-align: right;">كلفة التبييط هي: $66300 da$</p>
المجموع = 02 ن	السؤال الثالث: حساب المبلغ الذي ساهمت به الجمعية
<p>العملية الأفقية مع النتيجة الصحيحة و الوحدة = 2×0.25</p> <p>كتابة عنوان الاجابة 0.5 ن</p> <p>وضع العملية العمودية = 2×0.5</p>	<p style="text-align: right;">حساب المبلغ الذي ساهمت به الجمعية</p> $566300 \times 2 = 132600 da$ $132600 \div 5 = 26520 da$ <p style="text-align: right;">المبلغ الذي ساهمت به الجمعية هو: $26520 da$</p>