

المدة: ساعة ونصف

الفصل: الثاني

الاختبار الموحد في مادة الرياضيات

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 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 تبيطها فاشترت أكياس إسمنت بـ 43800da و كمية من الرمل بـ 13000da

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

- احسب كلفة تبيط 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	.....	.....	.....

(حلقة 1.1): الثالث نوبتها

: تهيأنا العدد 11 من عدد 24 مرة 8 وحققنا القيمة 24

$$8 \cdot 308 + 83 \cdot 84 + 284 \cdot 75$$

: تهيأنا عدد من بين عددين طبيعيين عددين 24

$$48 \cdot 312 > \dots > 160 \cdot 9 > \dots > 28 \cdot 79 > \dots$$

(حلقة 1.2): الرابع نوبتها

لنعتبر C نقطة نية في 8 cm لها [AB] قطعة مستقيمة طولها 8 cm

C (حلقة 1) [AB] قطعة مستقيمة طولها 8 cm (N) نقطة على [AB]

. $OC = 3cm$ [OC] قطعة مستقيمة طولها 3 cm (N) نقطة على [OC] قطعة مستقيمة طولها 3 cm

. O , B , C قطعة مستقيمة طولها 8 cm

نريد راجعنا راجعنا راجعنا

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										

