

التمرين الأول: (1.5 نقطة)

1/ قارن بين الأعداد الآتية باستخدام الرمز المناسب :

$$23.8 \dots 23.415$$

$$120.07 \dots 120.070$$

$$2345676 \dots 2342761$$

$$\frac{2450}{100} = \dots\dots\dots$$

$$86.4 \text{ L} = \dots\dots\dots \text{ dL}$$

$$6537 \text{ kg} = \dots\dots \text{ q}$$

2/ اكمل ما يلي :

التمرين الثاني: (1.5 نقطة)

دخلت للمسجد لأداء صلاة التراويح على الساعة التاسعة ليلا ونصف وخرجت منه على الساعة : **22h35min** .

- احسب مدة بقائك في المسجد .

التمرين الثالث: (1.5 نقطة)

سعر فستان هو **6500** دينار ، خفض التاجر في سعره بـ : **15%** .

- 1/ احسب قيمة التخفيض .

- 2/ كم أصبح سعر الفستان بعد التخفيض .

التمرين الرابع: (1.5 نقطة)

- ارسم المستقيمان (A) و (B) متعامدين في النقطة O .

- علم النقطة C على المستقيم (A) بحيث تبعد عن النقطة O بـ : **3cm** .

- علم النقطة F على المستقيم (B) بحيث تبعد عن النقطة O بـ : **3cm** .

- صل بين النقطتين F و C ، ما نوع المضلع OFC ؟ .

الوضعية الإدماجية (4 نقاط)

ساحة مسجد طولها **125.5 m** وعرضها هو : **72 m** .

- 1/ احسب مساحة الساحة .

من أجل تبليط هذه الساحة اشترت لجنة المسجد الإسمنت بثمن : **18000** دينار والحصى بثمن **14000** دينار والرمل بثمن **8400** دينار .

- 2/ ما هي كلفة تبليط ساحة المسجد ؟ .

ساهم محسن ببلغ يقدر بـ : $\frac{3}{4}$ من كلفة التبليط والمبلغ المتبقي ساهمت به لجنة المسجد .

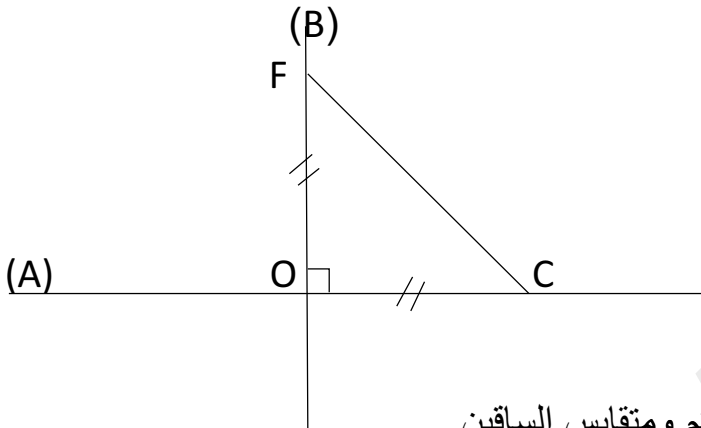
- 3/ احسب المبلغ الذي ساهم به المحسن .

- 4/ ما هو المبلغ الذي ساهمت به لجنة المسجد .

تنبيه: إجراء العمليات العمودية إجباري.

التصحيح النموذجي للفحص التجريبي في الرياضيات

العلامة مجزئة	العلامة كاملة	حلول التمارين المقدمة	
0.25 لكل إجابة صحيحة	1.5	<p>التمرين الأول : 1/ المقارنة بين الأعداد باستخدام الرمز المناسب</p> $23.8 > 23.415$ $120.07 = 120.070$ $2345676 \gg 2342761$ <p>2/ اكمال الفراغات :</p> $\frac{2450}{100} = 24.5$ $86.4 \text{ L} = 864 \text{ dL}$ $6537 \text{ kg} = 65.37 \text{ q}$	
0.5 لكل خطوة صحيحة	1.5	<p>العمليات</p> $22\text{h}35\text{min}$ $- 21\text{h}30\text{min}$ <hr/> $= 01\text{h}05\text{min}$	<p>الأجوبة</p> $22\text{h}35 \text{ min} - 21\text{h}30 \text{ min} = 1\text{h}05\text{min}$ <p>مدة بقائي في المسجد هي : 1h05min</p>
0.25 لكل خطوة صحيحة	1.5	<p>العمليات</p> $\begin{array}{r} 6500 \\ \times 15 \\ \hline = 32500 \\ + 6500 \cdot \\ \hline = 97500 \end{array}$ $\begin{array}{r} 97500 \mid 100 \\ - 900 \quad 975 \\ \hline = 0750 \\ - 700 \\ \hline = 0500 \\ - 500 \\ \hline = 000 \end{array}$	<p>الأجوبة</p> $(6500 \times 15) \div 100 = 975 \text{ DA}$ <p>1/ قيمة التخفيض هي : 975 دينار</p>
		$\begin{array}{r} 6500 \\ - 975 \\ \hline = 5525 \end{array}$	<p>2/ سعر الفستان بعد التخفيض هو : 5525 دينار</p>

<p>0.25 لكل خطوة في رسم 0.25 و لتحديد نوع المضلع</p>	<p>1.5</p>	<p>التمرين الرابع : الرسم</p>  <p>المضلع OFC هو مثلث قائم ومتقايس الساقين</p>
<p>0.5 للعمليات العمودية في الجواب الأول والثاني والرابع أما الجواب الثالث</p> <p>0.25 لكل عملية عمودية</p> <p>0.25 للعمليات الأفقية</p> <p>0.25 لعناوين الإجابة</p>	<p>4 نقاط</p>	<p>الوضعية الإدماجية :</p> <p>الأجوبة</p> <p>الحل</p> <p>العمليات</p> <p>125.5 × 72 = 2510 + 8785 . = 9036.0</p> <p>18000 +14000 + 8400 =40400</p> <p>40400 × 3 =121200</p> <p>121200 4 - 12 30300 =0012</p> <p>- 12 = 0000</p> <p>40400 - 30300 = 10100</p> <p>1/ مساحة ساحة المسجد هي : 9036 متر مربع</p> <p>2/ كلفة تبليط الساحة هي 40400 دينار .</p> <p>3/ المبلغ الذي ساهم به المحسن هو : 30300 دينار</p> <p>4/ المبلغ الذي ساهمت به لجنة المسجد هو : 10100 دينار</p>