

التمرين الأول: (1.5 نقطة)

1/ قارن بين الأعداد الآتية باستخدام الرمز المناسب :

$$23.8 \dots 23.415$$

$$120.07 \dots 120.070$$

$$2345676 \dots 2342761$$

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

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

$$6537 \text{ kg} = \dots\dots \text{ q} \quad \text{2/ اكمل ما يلي :}$$

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 بثمان : **18000** دينار والحصى بثمان **14000** دينار والرمل بثمان **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 .

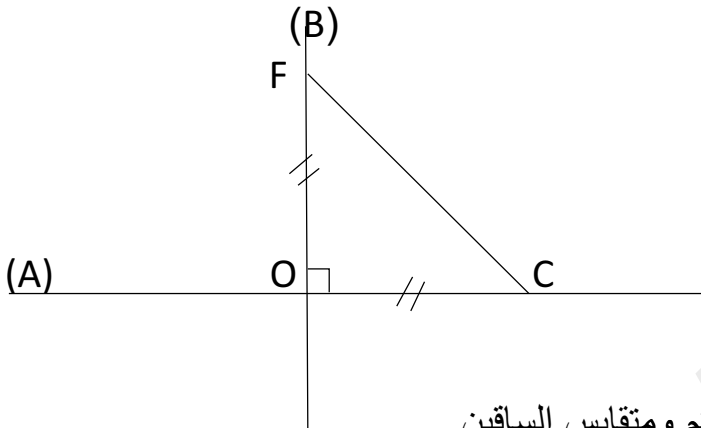
- 3/ احسب المبلغ الذي ساهم به المحسن .

- 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	التمرين الأول : 1/ المقارنة بين الأعداد باستخدام الرمز المناسب 23.8 > 23.415 120.07 = 120.070 2345676 » 2342761 2/ اكمل الفراغات : $\frac{2450}{100} = 24.5$ 86.4 L = 864 dL 6537 kg = 65.37 q
0.5 لكل خطوة صحيحة	1.5	التمرين الثاني : الأجوبة 22h35 min – 21h30 min = 1h05min مدة بقائي في المسجد هي : 1h05min الحل العمليات 22h35min - 21h30min = 01h05min
0.25 لكل خطوة صحيحة	1.5	التمرين الثالث : الأجوبة 1/ قيمة التخفيض هي : 975 دينار الحل العمليات 6500 × 15 = 32500 + 6500 . = 97500 97500 100 - 900 975 = 0750 - 700 = 0500 - 500 = 000 6500 - 975 = 5525 2 / سعر الفستان بعد التخفيض هو : 5525 دينار

0.25 لكل خطوة في رسم 0.25 و لتحديد نوع المضلع	1.5	التمرين الرابع : الرسم  المضلع OFC هو مثلث قائم ومتقايس الساقين															
0.5 للعمليات العمودية في الجواب الأول والثاني والرابع أما الجواب الثالث 0.25 لكل عملية عمودية 0.25 للعمليات الأفقية 0.25 لعناوين الإجابة	4 نقاط	الوضعية الإدماجية : <table border="1"> <thead> <tr> <th>العمليات</th><th>الحل</th><th>الأجوبة</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td> $\begin{array}{r} 125.5 \\ \times 72 \\ \hline = 2510 \\ + 8785 . \\ \hline = 9036.0 \end{array}$ </td><td></td><td> $125.5 \times 72 = 9036 = 9036 \text{ m}^2$ 1/ مساحة ساحة المسجد هي : 9036 متر مربع </td></tr> <tr> <td> $\begin{array}{r} 18000 \\ +14000 \\ + 8400 \\ \hline =40400 \end{array}$ </td><td></td><td> $18000 + 14000 + 8400 = 40400 \text{ DA}$ 2/ كلفة تبليط الساحة هي 40400 دينار . </td></tr> <tr> <td> $\begin{array}{r} 40400 \\ \times 3 \\ \hline =121200 \\ 121200 \quad 4 \\ - 12 \quad 30300 \\ \hline =0012 \\ - 12 \\ \hline = 0000 \end{array}$ </td><td></td><td> $(40400 \times 3) \div 4 = 30300 \text{ DA}$ أو $(40400 \div 4) \times 3 = 30300 \text{ DA}$ 3/ المبلغ الذي ساهم به المحسن هو : 30300 دينار </td></tr> <tr> <td> $\begin{array}{r} 40400 \\ - 30300 \\ \hline = 10100 \end{array}$ </td><td></td><td> $40400 - 30300 = 10100 \text{ DA}$ 4/ المبلغ الذي ساهمت به لجنة المسجد هو : 10100 دينار </td></tr> </tbody> </table>	العمليات	الحل	الأجوبة	$\begin{array}{r} 125.5 \\ \times 72 \\ \hline = 2510 \\ + 8785 . \\ \hline = 9036.0 \end{array}$		$125.5 \times 72 = 9036 = 9036 \text{ m}^2$ 1/ مساحة ساحة المسجد هي : 9036 متر مربع	$\begin{array}{r} 18000 \\ +14000 \\ + 8400 \\ \hline =40400 \end{array}$		$18000 + 14000 + 8400 = 40400 \text{ DA}$ 2/ كلفة تبليط الساحة هي 40400 دينار .	$\begin{array}{r} 40400 \\ \times 3 \\ \hline =121200 \\ 121200 \quad 4 \\ - 12 \quad 30300 \\ \hline =0012 \\ - 12 \\ \hline = 0000 \end{array}$		$(40400 \times 3) \div 4 = 30300 \text{ DA}$ أو $(40400 \div 4) \times 3 = 30300 \text{ DA}$ 3/ المبلغ الذي ساهم به المحسن هو : 30300 دينار	$\begin{array}{r} 40400 \\ - 30300 \\ \hline = 10100 \end{array}$		$40400 - 30300 = 10100 \text{ DA}$ 4/ المبلغ الذي ساهمت به لجنة المسجد هو : 10100 دينار
العمليات	الحل	الأجوبة															
$\begin{array}{r} 125.5 \\ \times 72 \\ \hline = 2510 \\ + 8785 . \\ \hline = 9036.0 \end{array}$		$125.5 \times 72 = 9036 = 9036 \text{ m}^2$ 1/ مساحة ساحة المسجد هي : 9036 متر مربع															
$\begin{array}{r} 18000 \\ +14000 \\ + 8400 \\ \hline =40400 \end{array}$		$18000 + 14000 + 8400 = 40400 \text{ DA}$ 2/ كلفة تبليط الساحة هي 40400 دينار .															
$\begin{array}{r} 40400 \\ \times 3 \\ \hline =121200 \\ 121200 \quad 4 \\ - 12 \quad 30300 \\ \hline =0012 \\ - 12 \\ \hline = 0000 \end{array}$		$(40400 \times 3) \div 4 = 30300 \text{ DA}$ أو $(40400 \div 4) \times 3 = 30300 \text{ DA}$ 3/ المبلغ الذي ساهم به المحسن هو : 30300 دينار															
$\begin{array}{r} 40400 \\ - 30300 \\ \hline = 10100 \end{array}$		$40400 - 30300 = 10100 \text{ DA}$ 4/ المبلغ الذي ساهمت به لجنة المسجد هو : 10100 دينار															