

الجزء الأول: (06 نقاط)**التمرين الأول: (1.5 ن)** ضع العدد المناسب مكان النقط في كل مساواة مما يأتي:

$$\dots < \frac{19}{4} < \dots$$

$$\frac{21}{6} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{28}{10} = \dots$$

التمرين الثاني: (1.5 ن)

يبلغ طول القسم 12 m , عرضه 5 m .

- احسب محيط القسم بالمتر m , ثم بالديسمتر dm .

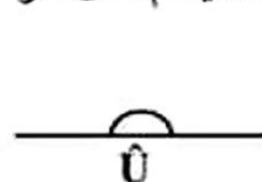
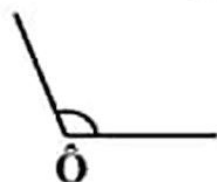
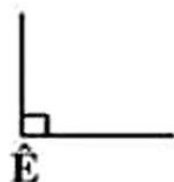
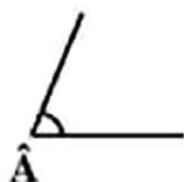
التمرين الثالث: (1.5 ن)

اشترى صاحب مكتبة كتباً جديدة لمكتبته ، أنقل الجدول ثم أكمله:

عدد الكتب	2	4	8	...
ثمن الكتب DA	...	44	...	440

التمرين الرابع: (1.5 ن)

لاحظ الزوايا الآتية ثم أكمل الفراغات



- الزاوية القائمة هي:
- الزاوية المستقيمة هي:
- الزاوية الأكبر من الزاوية القائمة هي: واسمها
- الزاوية الأصغر من الزاوية القائمة هي: واسمها

الجزء الثاني الوضعية الإدماجية: (04 نقاط)

يدخر والد حسام مبلغاً من المال في دفتر التوفير كل شهر ويعيد سحبه كل 3 أشهر ليشتري به مستلزمات في المنزل، يمثل الجدول التالي المبالغ التي وضعها في آخر 3 أشهر.

الشهر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
المبلغ DA	5 505	4 365	6 340

- احسب مجموع ما وضعه والد حسام في آخر 3 أشهر.
- قرر الوالد أن يشتري بهذا المبلغ جهاز حاسوب لحسام، علماً أن سعر الجهاز هو 14 000 DA .
- هل يستطيع الوالد شراء الحاسوب؟ أثبت ذلك مع إجراء العملية المناسبة.
- في شهر جانفي أراد الأب توفير ثمن $\frac{1}{8}$ من راتبه الذي يقدر بـ 32 000 DA .
- ماهو المبلغ الذي يريد الأب ادخاره.

العلامة		عناصر الإجابة													
المجموع	مجزأة														
1.5 ن	0.5 لكل إجابة صحيحة	التمرين الأول: وضع العدد المناسب مكان النقط $4 < \frac{19}{4} < 5$ $\frac{21}{6} = 3 + \frac{3}{6}$ $\frac{28}{10} = 2,8$													
العملية العمودية 0.25 ن العملية الأفقية 0.25 ن النتيجة 0.25 ن صيغة الإجابة 0.25 ن كتابة الوحدة 0.25 ن التحويل إلى dm 0.25 ن المجموع 1.5 ن		التمرين الثاني: <table><tr><th>العمليات</th><th>الحل</th><th>الأجوبة</th></tr><tr><td>$\begin{array}{r} 12 \\ + 5 \\ \hline = 17 \\ \times 2 \\ \hline = 34 \end{array}$</td><td>$(12 + 5) \times 2 = 34$</td><td>– محيط القسم بالمتر هو : 34 m. – محيط القسم بالديسمتر هو : 340 dm.</td></tr></table>	العمليات	الحل	الأجوبة	$\begin{array}{r} 12 \\ + 5 \\ \hline = 17 \\ \times 2 \\ \hline = 34 \end{array}$	$(12 + 5) \times 2 = 34$	– محيط القسم بالمتر هو : 34 m. – محيط القسم بالديسمتر هو : 340 dm.	<table><tr><th></th><th>m</th><th>dm</th></tr><tr><td>3</td><td>4</td><td>0</td></tr></table>		m	dm	3	4	0
العمليات	الحل	الأجوبة													
$\begin{array}{r} 12 \\ + 5 \\ \hline = 17 \\ \times 2 \\ \hline = 34 \end{array}$	$(12 + 5) \times 2 = 34$	– محيط القسم بالمتر هو : 34 m. – محيط القسم بالديسمتر هو : 340 dm.													
	m	dm													
3	4	0													
1.5 ن	0.5 لكل إجابة صحيحة	التمرين الثالث: ملء الجدول <table><tr><th>عدد الكتب</th><th>2</th><th>4</th><th>8</th><th>40</th></tr><tr><td>ثمن الكتب DA</td><td>22</td><td>44</td><td>88</td><td>440</td></tr></table>		عدد الكتب	2	4	8	40	ثمن الكتب DA	22	44	88	440		
عدد الكتب	2	4	8	40											
ثمن الكتب DA	22	44	88	440											
1.5 ن	0.25 لكل إجابة صحيحة	التمرين الرابع: – الزاوية القائمة هي: $\hat{E}$ – الزاوية المستقيمة هي: $\hat{U}$ – الزاوية الأكبر من الزاوية القائمة هي: $\hat{O}$ واسمها <u>زاوية منفرجة</u> . – الزاوية الأصغر من الزاوية القائمة هي: $\hat{A}$ واسمها <u>زاوية حادة</u> .													
في كل سؤال: العملية العمودية 0.25 ن العملية الأفقية 0.25 ن النتيجة 0.25 ن صيغة الإجابة 0.25 ن كتابة الوحدة 0.25 ن المجموع 1.25 ن 0.25 ن التنظيم المجموع 4 ن		الوضعية الإدماجية: <table><tr><th>العمليات</th><th>الحل</th><th>الأجوبة</th></tr><tr><td>$\begin{array}{r} 6\,340 \\ + 5\,505 \\ + 4\,365 \\ \hline = 16\,210 \end{array}$</td><td>(1) $6\,340 + 4\,365 + 5\,505 = 16\,210$ مجموع ما وضعه الوالد هو : 16 210 DA.</td></tr><tr><td>$\begin{array}{r} 16\,210 \\ - 14\,000 \\ \hline = 2\,210 \end{array}$</td><td>(2) $16\,210 - 14\,000 = 2\,210$ يستطيع الوالد شراء الحاسوب ويبقى له 2 210 DA.</td></tr><tr><td>$\begin{array}{r} 32\,000 \\ - 32\downarrow \\ \hline = 000 \\ - 0\downarrow \\ \hline = 00 \\ - 0\downarrow \\ \hline = 00 \\ - 0\downarrow \\ \hline = 00 \end{array}$</td><td>(3) $32\,000 \div 8 = 4\,000$ المبلغ الذي يريد الأب انخاره هو : 4 000 DA.</td></tr></table>		العمليات	الحل	الأجوبة	$\begin{array}{r} 6\,340 \\ + 5\,505 \\ + 4\,365 \\ \hline = 16\,210 \end{array}$	(1) $6\,340 + 4\,365 + 5\,505 = 16\,210$ مجموع ما وضعه الوالد هو : 16 210 DA.	$\begin{array}{r} 16\,210 \\ - 14\,000 \\ \hline = 2\,210 \end{array}$	(2) $16\,210 - 14\,000 = 2\,210$ يستطيع الوالد شراء الحاسوب ويبقى له 2 210 DA.	$\begin{array}{r} 32\,000 \\ - 32\downarrow \\ \hline = 000 \\ - 0\downarrow \\ \hline = 00 \\ - 0\downarrow \\ \hline = 00 \\ - 0\downarrow \\ \hline = 00 \end{array}$	(3) $32\,000 \div 8 = 4\,000$ المبلغ الذي يريد الأب انخاره هو : 4 000 DA.			
		العمليات	الحل	الأجوبة											
		$\begin{array}{r} 6\,340 \\ + 5\,505 \\ + 4\,365 \\ \hline = 16\,210 \end{array}$	(1) $6\,340 + 4\,365 + 5\,505 = 16\,210$ مجموع ما وضعه الوالد هو : 16 210 DA.												
		$\begin{array}{r} 16\,210 \\ - 14\,000 \\ \hline = 2\,210 \end{array}$	(2) $16\,210 - 14\,000 = 2\,210$ يستطيع الوالد شراء الحاسوب ويبقى له 2 210 DA.												
$\begin{array}{r} 32\,000 \\ - 32\downarrow \\ \hline = 000 \\ - 0\downarrow \\ \hline = 00 \\ - 0\downarrow \\ \hline = 00 \\ - 0\downarrow \\ \hline = 00 \end{array}$	(3) $32\,000 \div 8 = 4\,000$ المبلغ الذي يريد الأب انخاره هو : 4 000 DA.														