

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 .

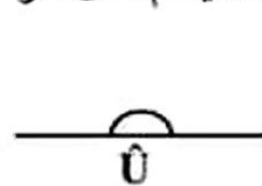
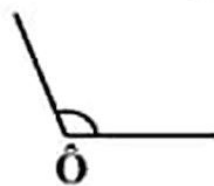
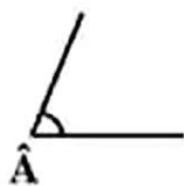
التمرين الثالث: (1.5 ن)

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