

الاختبار للفصل الثاني في مادة الرياضيات

التمرين الأول (1,5 ن) : أكمل مايلي

$$450 \text{ dl} = \dots\dots\dots \text{ l}$$

$$124 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ mm}$$

$$36 \text{ l} = \dots\dots\dots \text{ ml}$$

$$120 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{ mm} = \dots\dots\dots \text{ dm}$$

$$2600 \text{ cl} = \dots\dots\dots \text{ l}$$

التمرين الثاني (1,5 ن) :

احصر الأعداد الآتية بين مضاعفين متتاليين للعدد 7

$$\dots\dots\dots < 76 < \dots\dots\dots - \dots\dots\dots < 96 < \dots\dots\dots - \dots\dots\dots < 120 < \dots\dots\dots$$

التمرين الثالث: (1,5 ن) :

اشترى الأب بطيختين وزن الأولى 3,9kg ووزن الثانية 5,6kg ، إذا علمت أنّ ثمن الكيلوغرام الواحد هو 35 DA

– ما هو ثمن شراء البطيختين ؟

التمرين الرابع (1,5 ن) :

ارسم المُستقيم (R) وعلم عليه النقطتين c.k البعد بينهما 6cm – عيّن النقطّة o مُتتَصِفَ هَذِهِ الْقِطْعَةَ. أَرَسُمُ دَائِرَتَيْنِ، الْأُولَى مَرْكَزُهَا النِّقْطَةُ o وَنِصْفُ قَطْرُهَا هُوَ الْبُعْدُ بَيْنَ النِّقْطَتَيْنِ o وَk وَالثَّانِيَةَ مَرْكَزُهَا النِّقْطَةُ k وَنِصْفُ قَطْرُهَا هُوَ نَفْسُ بَعْدِ الدَّائِرَةِ الْأُولَى. عَلمُ النِّقْطَتَيْنِ w.n نِقَاطِعِ الدَّائِرَتَيْنِ وَصَلِ النِّقْطَةَ الْأَرْبَعِ. – سَمِّ الرِّبَاعِي التَّائِجِ.

الوضعية الإدماجية

قام فلاح باستصلاح قطعة أرض طولها 254 m و عرضها 150 m

– احسب مساحة القطعة المستصلحة .

شغل الفلاح 5 عمال ، أجره العامل الواحد 8560 DA – ما هو المبلغ الذي دفعه للعمال ؟

و لإحاطتها اشترى سياجا طوله 808 m ، ثمن المتر الواحد 250 DA

– احسب ثمن السياج . – احسب مجموع ما صرفه الفلاح.

العلامة		عناصر الإجابة	التمارين
كاملة	مجزأة		
1,5	0,25 0,25 0,25 0,25 0,5	450 dl = 45 l 36 l = 36000 ml 2600 cl = 26 l 124 m = 124000 mm 120 cm = 1200 mm = 12 dm ملاحظة: تمنح 0,25 لكل مساواة.	1
1,5	0,5 0,5 0,5	117 < 120 < 124 91 < 96 < 98 70 < 76 < 77 ملاحظة: تمنح 0,25 نقطة لكل مضاعف	2
1,5	0,25 0,25 0,25 0,25 0,25	<u>الحل الأول</u> 3,9 × 35 = 136,5 ثم شراء البطيخة الأولى: 136,5 DA 5,6 × 35 = 196 ثم شراء البطيخة الثانية: 196 DA 136,5 + 196 = 332,5 ثم شراء البطيختين هو: 332,5 DA <u>الحل الثاني</u>	3
1,5	0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25	5,6 + 3,9 5,6 + 3,9 = 9,5 وزن البطيختين معاهو: 9,5 kg 9,5 × 35 9,5 × 35 = 332,5 ثم شراء البطيختين هو: 332,5 DA	
1,5	0,75 0,5 0,25 0,25	رسم المستقيم وتعليم النقطتين وتعيين المنتصف رسم الدائرتين. تعليم النقطتين وربطهما بالنقط الأخرى الشكل الناتج هو: معين	4
06 ن	المجموع		

العلامة		المؤشرات	المعايير	السؤال
كاملة	مجزأة			
1ن	0,25 ن	حساب مساحة القطعة المستصلحة: $254 \times 150 =$	الفهم السليم للوضية واختيار أدوات الحل	1
	0,5 ن	$\begin{array}{r} 254 \\ 150 \\ \hline 000 \\ 1270 \\ 254 \\ \hline =38100 \end{array}$	الاستعمال السليم للأدوات	
	0,25 ن	مساحة القطعة المستصلحة هي: $38100m^2$	تنظيم الإجابة	
1ن	0,25 ن	حساب المبلغ الذي دفعه للعمال $8560 \times 5 =$	الفهم السليم للوضية واختيار أدوات الحل	2
	0,5 ن	$\begin{array}{r} 8560 \\ 5 \\ \hline =42800 \end{array}$	الاستعمال السليم للأدوات	
	0,25 ن	المبلغ الذي دفعه للعمال هو: 42800 DA	تنظيم الإجابة	
1ن	0,25 ن	حساب ثمن السياج $808 \times 250 =$	الفهم السليم للوضية واختيار أدوات الحل	3
	0,5 ن	$\begin{array}{r} 808 \\ 250 \\ \hline 1000 \\ 4040 \\ 1616 \\ \hline =202000 \end{array}$	الاستعمال السليم للأدوات	
	0,25 ن	المبلغ الذي دفعه للعمال هو: 202000 DA	تنظيم الإجابة	
0,75 ن	0,25 ن	حساب مجموع ما صرفه الفلاح $202000 + 42800 =$	الفهم السليم للوضية واختيار أدوات الحل	4
	0,25 ن	$\begin{array}{r} 202000 \\ 42800 \\ \hline =244800 \end{array}$	الاستعمال السليم للأدوات	
	0,25 ن	مجموع ما صرفه الفلاح هو: 244800 DA	تنظيم الإجابة	
0,25	0,25	تنظيم الورقة ووضوح الخط وعدم الشطب	الإتقان	
04 ن	المجموع			