

الاختبار للفصل الثاني في مادة الرياضيات

التمرين الأول (1,5 ن) : أكمل ما يلي

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

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

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

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

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

التمرين الثاني (1,5 ن) :

احصر الأعداد الآتية : بـ مضاعفين مـ تاليين للعدد 7

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

التمرين الثالث: (1,5 ن) :

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

ـ ما هو ثمن شراء البطيختين ؟

التمرين الرابع (1,5 ن) :

ارسم المستقيم (R) وعلم عليه النقاطين k والـ l بين $6cm$ - لهـنـ النقـطة o فـاتـصـفـ هـذـهـ القـطـعـةـ.

أرسم دائـرـتينـ ،ـ الأولىـ مـركـزـهاـ النقـطةـ o ـ وـنـصـفـ قـطـرـهـاـ هـوـ أـنـعـمـ بـيـنـ النقـطـتينـ k ـ وـ l ـ وـالـثـانـيـةـ مـركـزـهاـ النقـطةـ k ـ وـنـصـفـ قـطـرـهـاـ هـوـنـفـسـ بـعـدـ الدـائـرـةـ الـأـولـىـ.

علم النقـطـتينـ $w.n$ ـ تقـاطـعـ الدـائـرـتينـ وـصـلـ النقـطـةـ الـأـرـبـعـ.

ـ سـمـ الـرـبـاعـيـ النـاتـجـ.

الوضعية الإدماجية

قام فلاـحـ باـسـتـصـلـاحـ قـطـعـةـ أـرـضـ طـولـهـ 254 m وـ عـرـضـهـ 150 m

ـ اـحـسـبـ مـسـاحـةـ القـطـعـةـ المـسـتـصـلـحةـ .

شـعـلـ الفـلـاحـ 5 عـمـالـ ،ـ أـجـرـةـ العـاـمـلـ الـوـاحـدـ DA 8560 ـ ماـهـوـ المـبـلـغـ الـذـيـ دـفـعـهـ لـلـعـمـالـ ؟

وـ لـإـحـاطـتـهـ اـشـتـرـىـ سـيـاـحاـ طـولـهـ 808 m ،ـ ثـمـ المـتـرـ الـوـاحـدـ DA 250

ـ اـحـسـبـ ثـمـ السـيـاـجـ .ـ اـحـسـبـ مـجـمـوعـ ماـ صـرـفـهـ الفـلـاحـ .

العلامة		عنصر الإجابة	التمارين
كاملة	جزء		
1,5	0,25 0,25 0,25 0,25 0,5	$450 \text{ dl} = 45 \text{ l}$ $36 \text{ l} = 36000 \text{ ml}$ $2600 \text{ cl} = 26 \text{ l}$ $124 \text{ m} = 124000 \text{ mm}$ $120 \text{ cm} = 1200 \text{ mm} = 12 \text{ dm}$ لاحظة: 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 0,25	$3,9 \times 35 = 136,5$ ثمن شراء البطيخة الأولى: 136,5 DA $5,6 \times 35 = 196$ ثمن شراء البطيخة الثانية: 196 DA $136,5 + 196 = 332,5$ ثمن شراء البطيختين هو: 332,5 DA <u>الحل الأول</u> <u>الحل الثاني</u>	3
1,5	0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25	$5,6 + 3,9$ $5,6 + 3,9 = 9,5$ $9,5 \times 35$ $9,5 \times 35 = 332,5$ وزن البطيختين معا هو: 9,5 kg $332,5 \text{ DA}$ ثمن شراء البطيختين هو: 332,5 DA	
1,5	0,75 0,5 0,25 0,25	رسم المستقيم وتعليم نقطتين وتعيين المنتصف رسم الدائريتين. تعلم نقطتين وربطهما بالنقط الأخرى الشكل الناتج هو: معين	4
06 ن	المجموع		

السؤال	المعايير	المؤشرات	العلامة
			كاملة مجزأة
1	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	حساب مساحة القطعة المستصلحة: $254 \times 150 = 38100$	ن 0,25
	الاستعمال السليم للأدوات	$\begin{array}{r} 254 \\ 150 \\ \hline 000 \\ 1270 \\ 254 \\ \hline =38100 \end{array}$	ن 0,5
	تنظيم الإجابة	مساحة القطعة المستصلحة هي: 38100m²	ن 0,25
1	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	حساب المبلغ الذي دفعه للعمال $8560 \times 5 = 42800$	ن 0,25
	الاستعمال السليم للأدوات	$\begin{array}{r} 8560 \\ 5 \\ \hline 42800 \end{array}$	ن 0,5
	تنظيم الإجابة	المبلغ الذي دفعه للعمال هو: 42800 DA	ن 0,25
1	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	حساب ثمن السياج $808 \times 250 = 202000$	ن 0,25
	الاستعمال السليم للأدوات	$\begin{array}{r} 808 \\ 250 \\ \hline 1000 \\ 4040 \\ \hline 1616 \\ =202000 \end{array}$	ن 0,5
	تنظيم الإجابة	المبلغ الذي دفعه للعمال هو: 202000 DA	ن 0,25
0,75	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	حساب مجموع ما صرفه الفلاح $202000 + 42800 = 244800$	ن 0,25
	الاستعمال السليم للأدوات	$\begin{array}{r} 202000 \\ 42800 \\ \hline =244800 \end{array}$	ن 0,25
	تنظيم الإجابة	مجموع ما صرفه الفلاح هو: 244800 DA	ن 0,25
0,25	الإنقان	تنظيم الورقة ووضوح الخط وعدم الشطب	0,25
04	المجموع		