

اختبار في مادة الرياضيات

العلامة		عناصر الإجابة
مجموع	مجزأة	
1.5	0.25 6×	الجزء الأول: (6 ن) التمرين الأول: (1.5 ن) $7,1 = \frac{71}{10} \quad , \quad 46,068 = \frac{46068}{1000} \quad , \quad 6,463 = \frac{6463}{1000}$ $2,20 = \frac{220}{100} \quad , \quad 3,56 = \frac{356}{100} \quad , \quad 953,0 = \frac{9530}{10}$
1.5	0.25 0.25 0.25 0.25 0.5	التمرين الثاني: (1.5 ن) $\frac{140}{2} = 70 \quad \text{أو} \quad 140 \div 2 = 70$ - عرض القطعة هو: 70 m $140 \times 70 = 9800$ - مساحة قطعة الأرض هي: 9800 m² $\begin{array}{r} 140 \\ \times 70 \\ \hline 9800 \end{array} \quad \text{أو} \quad \begin{array}{r} 140 \\ \times 70 \\ \hline 000 \\ 980 \\ \hline 9800 \end{array}$
1.5	2×0.25 0.25 2×0.25 0.25	التمرين الثالث: (1.5 ن) - ترجمة المدة من حروف إلى أعداد : $17h45min - 5h30min =$ (العملية الأفقية) ← $\begin{array}{r} 17h45min \\ -5h30min \\ \hline 12h15min \end{array} \quad \text{أو} \quad (17h-5h) \text{ و } (45min-30min) = 12h15min$ - كانت الساعة عند فتح باب الملعب: 12h15min
1.5	0.25 0.25 0.25 0.5	التمرين الرابع: (1.5 ن) - رسم مستقيمين متعامدين. - تعيين النقطة B بُعدها عن A بـ : 4 cm . - تعيين النقطة C بُعدها عن A بـ : 3 cm . - ربط النقطتين B و C . - تسمية المضلع الناتج: مثلث قائم.

الجزء الثاني: المسألة (4ن)

السؤال	المعايير	المؤشرات	مجزأة	كاملة
1	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	$540+430+230 =$	0.5	1.25
	الاستعمال السليم لأدوات الحل	$540+430+230 = 1200$ (العملية العمودية)	0.5	
	تقديم الإجابة	العدد الإجمالي للشجيرات المغروسة 1200 شجيرة	0.25	
2	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	$1200 \times 23,5 =$	0.5	1.25
	الاستعمال السليم لأدوات الحل	$1200 \times 23,5 = 28200$ (العملية العمودية)	0.5	
	تقديم الإجابة	كمية الماء المستعملة في عملية السقي هي: 28200l	0.25	
3	الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	$230-23$	0.5	1.5
	الاستعمال السليم لأدوات الحل	$230-23 = 207$ أو (العملية العمودية)	0.75	
	تقديم الإجابة	عدد الشجيرات غير المتضررة هو 207 شجيرة	0.25	