

التمرين الأول: (1,5 نقطة)

أوجد مضاعفات العدد 7 المحسورة بين 11 و 50 حسب الجدول التالي :

المضاعفات الفردية للعدد 7	المضاعفات الزوجية للعدد 7

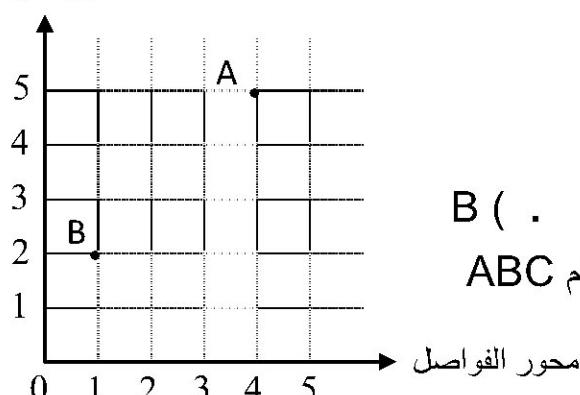
التمرين الثاني: (1,5 نقطة)

أصيب أخوك بالزكام، بعد فحص الطبيب، اشتري له أبوك الدواء بـ : 784.50 da . قدم للصيدلي ورقة نقدية، أرجع له الصيدلي 215.50 da ، و دعا لابنه بالشفاء .
- ما هي قيمة الورقة النقدية التي قدمها الأب للصيدلي ؟

التمرين الثالث: (1,5 نقطة)

يشتغل في مصنع السيارات 450 عامل ، تحصل % 32 منهم على عطلتهم السنوية .
ما هو عدد العمال الذين خرجوا في عطلة سنوية ؟

محور التراتيب



التمرين الرابع: (1,5 نقطة)

يمثل هذا الشكل مرصوفة .

جد إحداثيات النقطة (. .) A ، . . (. .) B ، . . (. .) C بحيث تشكل المثلث القائم

الوضعية الإدماجية:

تحصل الأب على منحة من الشركة التي يعمل بها ، فقرر أن يجدد طلاء البيت، فاشترى 5 دلاء من الدهان بـ 4500 da للذلو الواحد، ولوازم أخرى بـ 2100 da .

- احسب ثمن دلاء الدهان .

- جد ثمن كل المشتريات .

شغل الأب عاملين لمدة 4 أيام، وأعطاهما مبلغ 24000 da .

- احسب أجرة العاملين في اليوم الواحد .

قدر قيمـة المنحة بـ 55000 da ، فإذا علمـت أنه صرفـ في طلاءـ الـبيـتـ مـبلغـ 48600 da .

- ما هو المبلغ المتبقى من المنحة ؟

تبـيـهـ: إـجـراـءـ الـعـلـمـيـاتـ الـعـمـوـدـيـةـ إـجـبـارـيـ.

الإجابة المودجة لموضوع: الامتحان التجريبي في مادة الرياضيات - 2017/2018

المحاور	عناصر الإجابة	العلامة	المجموع (6 نقاط)	مجازة
التمرين الأول (1,5 نقط)	مضاعفات العدد 7 المحسورة بين 11 و 50 المضاعفات الفردية للعدد 7 $49 - 35 - 21 = 42 - 28 - 14$	6×0,25	1,5	
التمرين الثاني (1,5 نقط)	الفهم السليم للوضعية الاستعمال السليم للأدوات	784.50 + 215.50 = إنجاز العمليات العمودية النتيجة أرجع له <u>1000</u> دينار	1,5	0.5 0,25 0,25 2×0,25
التمرين الثالث (1,5 نقط)	الفهم السليم للوضعية الاستعمال السليم للأدوات	يمكن للمتعلم أن يقدمها في عمليتين النتيجة إنجاز العملية العمودية = عدد العمال العاطلين هو	1,5	0,75 0,25 0,25 0,25
التمرين الرابع (1,5 نقط)	الفهم السليم للوضعية والاستعمال السليم للأدوات	إحداثيات النقطة A(4,5) إحداثيات النقطة B(1,2) <u>ملاحظة:</u> احتساب نصف العلامة لمن قلب إحداثيات النقطة . ترتيب النقطة C هي 2	1,5	0,5 0,5 0,5

المأسلة	المعايير	المؤشرات	العلامة	المجموع (4 نقاط)	مجازة
1 نقطة	الفهم السليم للوضعية واختبار أدوات الحل	حساب ثمن الداء = 4500×5	0,25	1 نقطه	
	الاستعمال السليم للأدوات	إنجاز العملية العمودية و النتيجة	2 × 0,25		
	تقديم الإجابة	ثمن الداء هو DA	0,25		
1 نقطة	الفهم السليم للوضعية واختبار أدوات الحل	ثمن المشتريات = $22500 + 2100$	0,25	2	
	الاستعمال السليم للأدوات	إنجاز العملية العمودية و النتيجة	2 × 0,25		
	تقديم الإجابة	ثمن المشتريات هو DA	0,25		
1 نقطة	الفهم السليم للوضعية واختبار أدوات الحل	أجرة العاملين = $24000 : 4$	0,25	3	
	الاستعمال السليم للأدوات	إنجاز العملية العمودية و النتيجة	0,5		
	تقديم الإجابة	أجرة العاملين هي DA	0,25		
1 نقطة	الفهم السليم للوضعية واختبار أدوات الحل	$55000 - 48600 =$ ممكن الحل بطرق أخرى	0,25	4	
	الاستعمال السليم للأدوات	إنجاز العملية العمودية و النتيجة	0,5		
	تقديم الإجابة	باقي للأب DA	0,25		