najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

مديرية التربية لولاية بومرداس

المستوى : الخامس ابتدائي السنة الدراسية: 2020/2021

الدعم التّاسع في نشاط الرياضيات

التّمرين الأوّل : أكمل التّحويلات الآتية:

22 dam = ...hm / 1.5m =.....Cm / 35000 m = ...Km

التّمرين الثّاني :

1-حوّط الكسور العشريّة من بين الكسور الآتية:

$\frac{85}{100}$ ، $\frac{123}{9}$ ، $\frac{125}{58}$ ، $\frac{56}{10}$ ، $\frac{78}{1000}$ ، $\frac{1}{3}$

2- أكتب الأعداد العشريّة التّالية على شكل كسور عشريّة :123.15، 12.318، 123.09 .

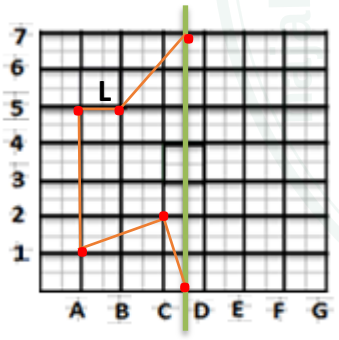
التّمرين الثّالث

يحتاج إنتاج 5 لتر من زيت الزّيتون إلى 25 كيلوغرام من الزّيتون .

1/احسب معامل التّناسبية ثمّ أكمل الجدول الآتي:

وزن الزّيتون(Kg)	5	.....	25	.....	50
كميّة الزّيت المتحصّل عليها (L)	...	3	5	7	.....

التّمرين الرابع: لاحظ المرصوفة الآتية ثمّ أتمم ما يلي :



1/استخرج تشفير النّقطة L (،) .

2/ علّم على المرصوفة النّقطة S (،) نظيرة النّقطة L بالنّسبة لمحور التّناظر

3/أتمم رسم نظير الشّكل الأحمر بالنّسبة إلى محور التّناظر .

(المستقيم الأخضر محور التّناظر) .

الوضعيّة الإدماجيّة

باع تاجر ملابس خلال سنة كاملة: فساتين بقيمة 345500 DA، وأقمصة بقيمة 389450 DA، وكما أنّه باع 756 سروالا، ثمن السّروال الواحد 1200 DA.

1/احسب مجموع مداخيل التّاجر السّنويّة.

اتّصلت به مصالح الضّرائب وأبلغته أنّه مُدَان لها بمبلغ 79200 DA، فاتّفق مع مديرها على تسديد المبلغ وفق أقساط متساويّة خلال 12 شهرا.

2/احسب قيمة القسط الواحد.

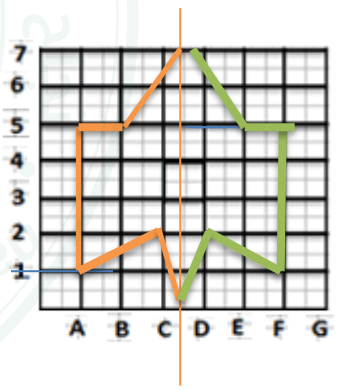
إجراء العمليات العمودية إجباري

الورقة 1/ 1 انتهى بالتوفيق

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

الحل النموذجي و شبكة التنقيط

عناصر الإجابة	العلامة مجزأة	العلامة المجموع
الوضعية الأولى: التحويل 22 dam = **2.2hm** / 1.5m = **150Cm** / 35000 m = **35 Km**	0.5 X3	1.5نقطة
الوضعية الثانية : الكسور العشريّة من بين الكسور المكتوبة $\frac{85}{100}$ ، $\frac{56}{10}$ ، $\frac{78}{1000}$ 2- أكتب الأعداد العشريّة التّالية على شكل كسور عشريّة $123.15=\frac{12315}{100}$. $12.318=\frac{12318}{1000}$. $123.09=\frac{12309}{100}$	0.25 X 6	1.5نقاط
الوضعية الثالثة حساب معامل التّناسبية معامل التناسبية = $\frac{25}{5}$ =5 وزن الزّيتون(Kg): 5 | 15 | 25 | 35 | 50 كميّة الزّيت المتحصّل عليها (L): 1 | 3 | 5 | 7 | 10	0.5X3	1.5نقاط
الوضعية الرابعة تشفير النّقطة L (B ، 5) . 2/علّم على المرصوفة النّقطة S (E ، 5) نظيرة النّقطة L بالنّسبة لمحور التّناظر  	0.5x3	1.5نقاط
الوضعية الادماجية 1200 × 756 = 907200 ثمن بيع السراويل هو 907200 DA	0.5X2	
345500 + 389450 + 907200 =1642150 مجموع مداخيل التاجر السنوية هي 1642150 دج	0.25X2 0.5	4نقاط
79200 ÷ 12 = 6600 قيمة القسط الواحد هي 6600 دج	2X 0.25 0.5	
انجاز العمليات العمودية اجباري تنظيم الورقة و الخط الواضح وعدم الشطب	2 x0.25 0.25	

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com