الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

مديرية التربية أولاد جلال — متوسطة ابن طفيل أولاد جلال

2024/2023

{ الاختبار الثالث }

في مادة الرياضيات للسنة أولى متوسط

المدة : ســــــــــاعتان

التمرين الأول : (06 نقاط)

1) اوجد العدد الناقص □ في كل حالة(مبينا مراحل الحساب)

$\square + 12 = 35$, $\square \times 4 = 24$, $\square - 28 = 42$

2) اختزل الكسر : $\frac{30}{25}$

3) احسب ما يلي:

$\frac{3}{10} \times \frac{9}{100}$, $\frac{6}{10} + \frac{12}{10}$

التمرين الثاني : (04 نقاط)

في معلم متعامد ومتجانس :

1) علم النقط $A(+2;+3); B(+2;-1); C(0;-1)$.
2) عين النقطة D حتى يكون الرباعي ABCD مستطيل .
3) ما هما احداثيتا النقطة D ؟

التمرين الثالث:(03 نقاط).

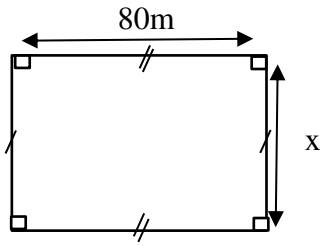
دخل احمد الي المكتبة و اشترى منها 4 كتب بـ800 DA:

عدد الكتب	4	5	9		
السعر بـ (DA)	800	.....	.....	1600	2000

1) احسب معامل التناسبية .
2) اتمم الجدول .

الوضعية الإدماجية: (07نقاط)

الشكل المقابل يمثل قطعة ارض على شكل مستطيل :



1) عبر بدلالة x عن A مساحة الارض .
2) احسب مساحة الأرض من اجل $x = 60m$.
3) أراد صاحب الأرض زراعة ربع مساحة الارض طماطم .
-احسب مساحة الأرض المزروعة طماطم.
4) لنقص منتوج الطماطم قام هذا الفلاح بتسميد 60% من مساحة الأرض المزروعة طماطم .
-احسب المساحة المسمدة .

أساتذة المادة يتمنّون لكم التوفيق

www.dzexams.com