

{ الاختبار الثالث }

المدة : ساعتان

في مادة الرياضيات للسنة أولى متوسط

التمرين الأول : (06 نقاط)

- (1) اوجد العدد الناقص \square 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:
 $\frac{6}{10} + \frac{12}{10}$, $\frac{3}{10} \times \frac{9}{100}$

التمرين الثاني : (04 نقاط)

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

التمرين الثالث: (03 نقاط).

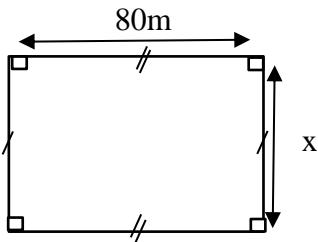
دخل احمد الي المكتبة و اشترى منها 4 كتب بـ 800 DA:

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

- (1) احسب معامل التناسبية .
- (2) اتمم الجدول .

الوضعية الإدماجية: (07 نقاط)

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 منتج الطماطم قام هذا الفلاح بتسميد 60% من مساحة الأرض المزروعة طماطم .
 - احسب المساحة المسمدة .