

{ الاختبار الثالث }  
في مادة الرياضيات للسنة أولى متوسط

2024/2023

التمرين الأول : ( 06 نقاط )

1) اوجد العدد الناقص  $\square$  في كل حالة ( مبينا مراحل الحساب )  
 $\square - 28 = 42$  ,  $\square \times 4 = 24$  ,  $\square + 12 = 35$

2) اختزل الكسر :  $\frac{30}{25}$

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

3) احسب ما يلي :

التمرين الثاني : ( 04 نقاط )

في معلم متعادم ومتاجنس :

1) علم النقط ( 3 ) .  $C(0; -1); B(+2; -1); A(+2; +3)$  .

2) عين النقطة D حتى يكون الرباعي ABCD مستطيل .

3) ما هما احداثيات النقطة D ؟

التمرين الثالث: ( 03 نقاط )

دخل احمد الى المكتبة و اشتري منها 4 كتب بـ 800 DA

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

1) احسب معامل التناصية .

2) اتمم الجدول .

الوضعية الادماجية: ( 07 نقاط )

الشكل المقابل يمثل قطعة ارض على شكل مستطيل :

1) عبر بدلالة x عن A مساحة الارض .

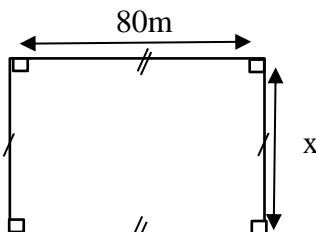
2) احسب مساحة الأرض من اجل  $x = 60m$  .

3) أراد صاحب الأرض زراعة ربع مساحة الأرض طماطم .

- احسب مساحة الأرض المزروعة طماطم .

4) لنقص منتوج الطماطم قام هذا الفلاح بتسميد 60% من مساحة الأرض المزروعة طماطم .

- احسب المساحة المسماة .



أساتذة المادة يتمنون لكم التوفيق