

## اختبار الفصل الثالث في مادة الرياضيات

التمرين الأول:

1/ احسب العدد المجهول في الحالات التالية مبينا طريقة الحساب :

$$3 \times \square = 12 \quad , \quad \square - 2.5 = 7.5 \quad , \quad \square + 13 = 21$$

2/ اختزل الكسر التالي :  $\frac{30}{21}$

3/ اكمل الفراغات بالعدد المناسب :

$$45 \times \frac{102}{45} = \dots \quad , \quad 19 \times \frac{\dots}{19} = 23$$

التمرين الثاني:

على مستقيم مدرج مبدؤه النقطة  $O$  ووحدته  $1 \text{ cm}$

1/ علم النقطتين :  $M(-3)$  ،  $A(-1.5)$

2/ ماذا تمثل النقطة  $A$  بالنسبة للقطعة  $[OM]$  ؟

3/ عين النقطة  $B$  على المستقيم المدرج حيث فاصلتها معاكس فاصلة  $M$  ، اكتب فاصلة  $B$

التمرين الثالث:

- يُمثل حقل مستطيل الشكل بمقياس حيث : كل  $1 \text{ cm}$  تُمثل  $25 \text{ m}$  على الحقيقة .

1/ اوجد مقياس هذا الرسم .

- اذا علمت ان عرض هذا الحقل على الرسم  $3 \text{ cm}$

2/ ما هو العرض الحقيقي لهذا الحقل ؟

التمرين الرابع:

دخل أحمد إلى المكتبة واشترى منها 3 كتب بـ  $DA$  600 كما يمثل الجدول :

عدد الكتب	3	...	5	7	...
السعر (DA)	600	800	...	...	2000

1/ اوجد معامل التناسبية لهذا الجدول .

- ماذا يمثل هذا المعامل ؟

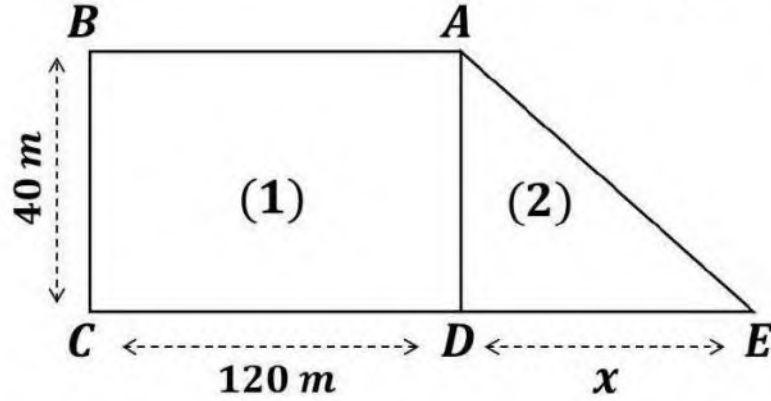
2/ انقل واتمم هذا الجدول .

## الوضعية الإدماجية :

يملك فلاح قطعة ارض مقسمة إلى جزئين حيث :

الجزء (1) غرس فيه الخضر

الجزء (2) غرس فيه الفواكه



1/ احسب  $A_1$  مساحة الجزء (1)

2/ اكتب  $A_2$  العبارة الحرفية التي تعبر عن مساحة الجزء (2)

3/ احسب مساحة الجزء (2) إذا كان  $x = 30$  m

4/ استنتج المساحة الكلية للأرض .

- لنقص منتج الخضر قام هذا الفلاح بتسميد مساحة % 70 من الجزء (1)

5/ ماهي المساحة المسمدة من الجزء (1) ؟ برر حسابيا .



اضغط هنا للوصول لصفحات

الأستاذ بن داودي علي

