متوسطة قابوسة محمد الصالح بالشهداء –الوادي السنة الدراسية: 2025/2024

المستوى: أولـــــى متوسط المدة: 2 ساعة

الإختبار الثالث في مادة الرياضيات

التمرين الأول: (02نقاط)

إليك جدول التناسبية المقابل :

كمية البنزين المستهلكة (L)	7	14	...
المسافة المقطوعة (Km)	105	...	180

① أحسب معامل التناسبية للجدول ؟

② أكمل ملأ الجدول السابق بالطريقة المناسبة موضحاً طريقة الحساب .

التمرين الثاني: (04 نقاط)

أنقل ثم أكمل ما يلي

$\frac{32}{16} = \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{4}$, $\frac{5}{7} = \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{21}$

أحسب ما يلي :

$\frac{77}{100} - \frac{17}{100}$, $\frac{12}{100} + \frac{3}{10}$

في كل حالة x أوجد قيمة المجهول

$x \times 3 = 24.9$, $x + 14.5 = 39.7$

التمرين الثالث: (06 نقاط)

① إليك النصف المستقيم المدرج المقابل :

أ) أعط الكتابة الكسرية لفاصلة كل من النقطتين A و B

ب) عَلّم على النّصف المستقيم المدرج النقطة $C\left(\frac{10}{3}\right)$

② على معلم متعامد ومتجانس في المستوى حيث وحدة الطول $1\ cm$:

أ) علم عليه النقطتين : $E(4\,;1)$, $F(-2\,;1)$, $G(-2\,;-3)$

ب) علم النقطة H حتى يكون الرباعي $EFGH$ مستطيل , ثم عين احداثيتي H من الشكل

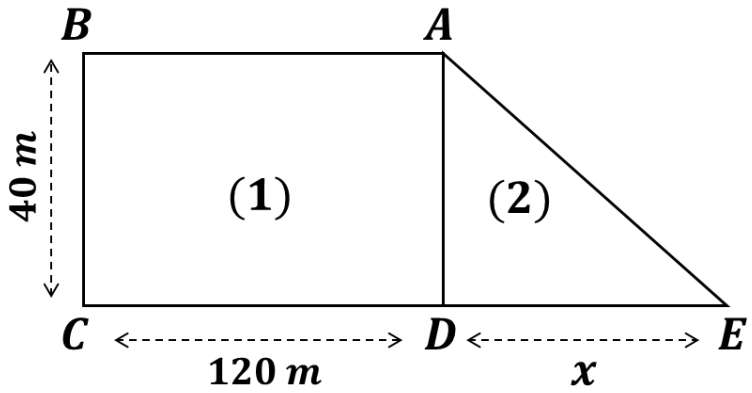
www.dzexams.com

الوضعية الإدماجية: (8 نقاط)

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 منتوج الخضر قام هذا الفلاح بتسميد مساحة 70 % من الجزء (1) .

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

أساتذة المادة يتمنون لكم التوفيق والنجاح

www.dzexams.com