

	Note de 0 à 20	Appréciations expliquant la note chiffrée	Signature des correcteurs
	20	ممتاز	

Matière :

مسألة 1 :

$$\frac{22}{35} = \frac{7}{35} + \frac{15}{35} = \frac{1}{5} + \frac{3}{7}$$

$$\text{ثمن الأرض} = \frac{35 \times 16080}{8} = 70350$$

$$\text{القرض} = \frac{13 \times 70350}{35} = 26130$$

$$\text{المبلغ المربح} = (2 \times 12) \times 1214,4 = 29265,6$$

$$\text{النسبة المئوية للمائوي} = \frac{100 \times (26130 - 29265,6)}{26130} = 12\%$$

مسألة 2 :

$$\text{المسافة الجمالية} = \frac{5 \times 60}{2} = 150 \text{ كم}$$

$$\text{مدة السير} = \frac{150 \text{ كم}}{75 \text{ كم/س}} = 2 \text{ س}$$

$$\text{ساعة الوصول} = 6 \text{ و } 15 \text{ دق} + (2 \text{ س} + 5 \text{ دق}) = 8 \text{ و } 20 \text{ دق}$$

Ne Rien écrire ici

$$J30 = \frac{8 \times 18,75}{5} = \text{الكمية المملوكة}$$

$$J15 + \frac{\text{السدة}}{4}$$

$$J15 = 15 - 30 = \frac{\text{السدة}}{4}$$

$$J60 = 4 \times 15 = \text{السدة}$$

المسألة 3 =

$$26633,25 = \frac{3,14 \times 65 \times 65}{2} = \text{مساحة نصف القرص}$$

$$5400 = 6633,25 - 12033,25 = \text{مساحة المثلث + المربع}$$

$$3000 = \frac{5 \times 5400}{1} = \text{مساحة المثلث}$$

$$2400 = 3000 - 5400 = \text{مساحة المربع}$$

$$16266 = 8 \times 12033,25 = \text{شراء الأرض}$$

$$14431,1 = 16266 - 110705,1 = \text{قيمة التسجيل}$$

$$\left(\frac{100 \times 14431,1}{110705,1} \right) = \text{النسبة المئوية من قيمة التسجيل}$$

$$15\% = \frac{100 \times 14431,1}{16266}$$

Ne Rien écrire ici

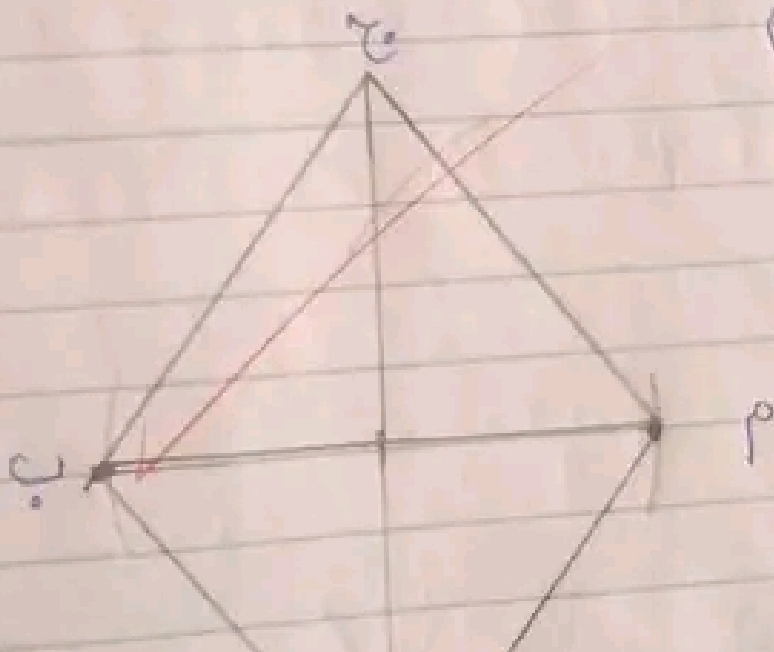
$$\begin{aligned} & \text{جزء} \times \text{جزء} \\ & 12 = 3 \times 4 \\ & 200 = 12 : 2400 \\ & 20 = \text{الجزء} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 400 = 6 : 2400 \\ & 20 = \text{الجزء} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 80 = 4 \times 20 = \text{ك} \\ & 60 = 3 \times 20 = \text{ص} \end{aligned}$$

$$\text{الأبعاد في الرسم} = \frac{8000}{1000} = 8 \text{ سم}$$

$$6 \text{ سم} = \frac{6000}{1000}$$



Mr azouzi

المسألة عدد 3:

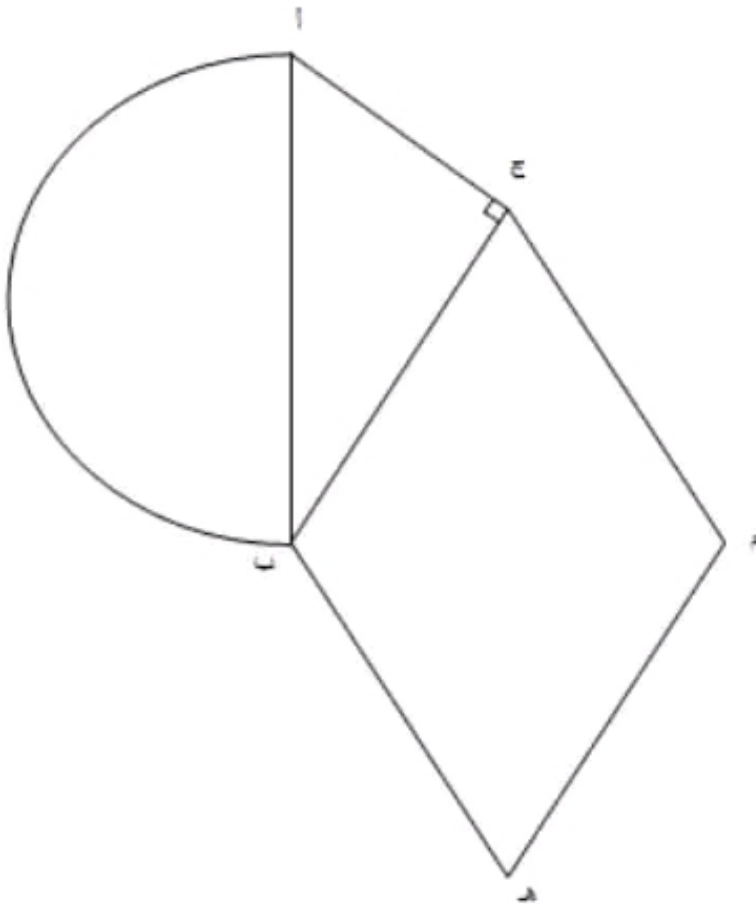
إشترى فلاح قطعة أرض على الشكل التالية مساحتها 12033.25 م² بسعر 8 د
المتري المربع الواحد حيث مساحة المعين م ه ج ب $\frac{4}{5}$ مساحة المثلث أ ب ج .

و أ ب = 130 م

(1) احسب مساحة كل قطعة

(2) احسب النسبة المئوية لتسجيل الأرض إذا علمت أن الكلفة الجمالية بلغت
110705.9 د .

(3) ابن المعين م ه ج ب إذا علمت أن ج ه = $\frac{4}{3}$ م ب حسب السلم $\frac{1}{1000}$



Mr azouzi

المسألة عدد 1:

لشراء قطعة أرض ساهم أخوان بالمبلغ التالي :

مساهمة الأول	مساهمة الثاني
$\frac{3}{7}$ المبلغ	$\frac{1}{5}$ المبلغ

الفرق بين مساهمة الأخ الأول و الأخ الثاني 16080 د

(1) احسب ثمن الأرض

(2) أفترضاً المبلغ الناقص من البنك على أن يقع تسديده لمدة سنتين . قيمة القسط الواحد 1219.4 د .

احسب النسبة المئوية للفائض

المسألة عدد 2:

خرج سائق على الساعة السادسة و ربع بسرعة ثابتة 75 كم/س و كان بالخران $\frac{1}{4}$ ساعته . بعد قطع $\frac{3}{5}$ المسافة توقف مدة 5 دق و أضاف 15ل من البنزين .

(1) احسب ساعة الوصول إذا علمت أن المسافة المتبقية من محطة البنزين إلى المكان المقصود 60 كم

(2) احسب ساعة الخران إذا كانت الكمية المتبقية من البنزين 18.75ل و هي $\frac{5}{3}$ الكمية المستهلكة