

2024/2025	مناظرة نموذجية للسنة الخامسة أساسي ثلاثي ثالث
-----------	--

وضعية 1: تشارك ثلاثة أخوة في بعث مشروع فكانت المساهمات كالاتي:

مساهمة الأخ الأول	مساهمة الأخ الثاني	مساهمة الأخ الثالث
$\frac{6}{13}$ قيمة المشروع	$\frac{2}{3}$ مساهمة الأخ الأول	30 ألف دينار

1. أوجد قيمة المشروع ؟

لتسديد مقدار مساهمته قام الأخ الأول ببيع سيارته و اقترض مبلغا من البنك بفائض نسبته $\frac{1}{9}$ قيمة القرض على أن يتم ارجاعه على أقساط شهرية متساوية مدة 5 سنوات ويكون مقدار القسط الواحد 450.5 د

2. أوجد ثمن بيع السيارة علما أنه بقي ينقصه 0.25 مليون مليم؟

وضعية 2

انطلق العم صالح على متن جواره من منزله متجها نحو الضيعة بعد قطع $\frac{1}{3}$ المسافة توقف لمدة 20 دق لإصلاح عطب ثم واصل سيره ليصل الى الضيعة على الساعة 9 صباحا

يقطع الجرار 36 كم كل ساعة

1. أوجد المسافة المقطوعة إذا علمت أن المسافة المقطوعة بعد التوقف

تساوي 12.1 كم ؟

2. أوجد ساعة انطلاق العم صالح من منزله؟

قبل الانطلاق كان $\frac{3}{4}$ سعة الخزان فارغا و عند الوصول إلى الضيعة أضاف 5 ل

فأصبح بالخزان 18.185 ل

2024/2025	مناظرة نموذجية للسنة الخامسة أساسي ثلاثي ثالث
-----------	--



3. أحسب معدل استهلاك الوقود كل 100 كم علما أن سعة الخزان 6 دكل ؟

وضعية 3:

يملك ثلاثة إخوة قطعة أرض مستطيلة الشكل احاطوها بجدار بلغت كلفته 4.374 ألف دينار وذلك بحساب 22.5 دينار المتر ونصف بعد ترك مدخلا عرضه يقل عن $\frac{1}{4}$ نصف المحيط بـ 34.35 م

1. أثبت أن عرض المدخل 2.4 م ؟
2. أحسب مساحة الأرض علما أن الفارق بين بعديها يمثل $\frac{3}{5}$ قيس طولها ؟
3. ابن تصميم كامل الأرض حيث يكون المستقيم (ط) محور التناظر فيه و يمثل كل 25 م في الحقيقة 5 صم على التصميم مستعينا بالبركار والمسطرة فقط

KARIM 2023



مدة السير الفعلي

$$\left. \begin{array}{l} 36 \text{ كم} \leftarrow 60 \text{ دق} \\ 18,15 \text{ كم} \leftarrow ? \end{array} \right\} \frac{60 \times 18,15}{36} = 30 \text{ دق و } 15 \text{ ث}$$

مدة الرحلة 30 دق و 15 ث + 20 دق = 50 دق و 15 ث
ساعة الإقلاع س 5 50 دق و 15 ث = س 8 و 9 دق و 45 ث

الكمية المستعملة؟
مساحة الخزان فارغ $\frac{3}{4}$ الخزان

مساحة الخزان فارغ { الإقلاع
الخزان

كمية الوقود عند الإقلاع $60 : 31 = 1,815$

الكمية المستعملة 15 + 5 = 18,15 = 1,815

$$\frac{100 \times 1,815}{18,15} = \left\{ \begin{array}{l} 100 \text{ كم} \leftarrow ? \\ 18,15 \text{ كم} \leftarrow 1,815 \end{array} \right.$$

10



وصفة 3

طول الجدار

$$4374 \text{ د} \leftarrow \begin{cases} ? \\ 1,5 \text{ د} \leftarrow 22,5 \end{cases} \quad 291,6 = \frac{1,5 \times 4374}{22,5}$$

$$\text{عرض المدخل} = \frac{1}{4} \text{ نصف المحيط} - 34,35$$

نصف المحيط

المحيط

عرض المدخل

قيمة الجزء

$$36,75 = 7 : (34,35 - 291,6)$$

$$\text{عرض المدخل} : 36,75 - 34,35 = 2,4$$

$$\text{قياس المحيط} = 8 \times 36,75 = 294$$

$$294 = 2,4 + 291,6 \quad \boxed{\text{ط 8}}$$

$$\text{الفارق} = \frac{3}{5} \text{ الطول}$$

الطول

العرض

الفارق

$$147 = 2 : 294$$

$$\text{الطول} = \frac{5 \times 147}{7} = 105 \text{ // العرض} = \frac{2 \times 147}{7}$$

$$\text{المساحة} = 105 \times 42 = 4410$$