

المستوى: السنة السادسة ج
2025-2024

تقييم الفترة الثالثة
في مادة الرياضيات

مدرسة المحطة المتلوي
تحت إشراف المرّبي: حاتم مبروكي

الإسم: اللقب: التوقيت: 60 دقيقة العدد المسند 20/.....

حساب ذهني: 4 نقاط

$$873 = \quad \times 8.73$$

أصغر مضاعف مشترك لـ 7 و 11 و 13

شعاع دائرة 20 متر. ما هو محيط $\frac{3}{4}$ هذه الدائرة.

$$\frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad} = \frac{5}{8}$$

$$\frac{\quad}{\quad} = \frac{3}{4} + \frac{2}{5}$$

$$\frac{\quad}{\quad} = \frac{3}{9} - 1$$

$$2 = \frac{\quad}{\quad} + \frac{2}{5}$$

$$= 0.01 : 2.35$$

المسألة عدد 01: 6 نقاط

لشراء منزل في أحد المدن الساحليّة جمّع أحمد و زوجته المبلغ التالي:

القرض	مساهمة زوجته	مساهمة أحمد
32500 دينار	$\frac{1}{5}$ ثمن المنزل	$\frac{3}{7}$ ثمن المنزل

1. حدّد العدد الكسري الممثل للقرض

2. حدّد قيمة كلّ من مساهمة أحمد و قيمة مساهمة الزوجة

3. ابحث عن ثمن شراء المنزل بحساب الدّينار.

بلغت مصاريف التسجيل و نقل الملكيّة $\frac{6}{25}$ ثمن شراء المنزل فاتّفق كلّ من أحمد و زوجته اقتسام هذا المبلغ حسب مساهمتهم.

4. ابحث عن قيمة مصاريف التسجيل و نقل الملكيّة

5. ابحث عن مناب كلّ واحد منهم من عمليّة الاقتسام حسب مساهمتهم.

بلغ الفائض على قيمة القرض $\frac{5}{13}$ المبلغ المسدّد.

6. جد قيمة الفائض.

7. جد القسط الشهري إذا علمت أن مدة التسديد 4 سنوات و شهرين.

.....
.....

المسألة عدد 02 : 6 نقاط

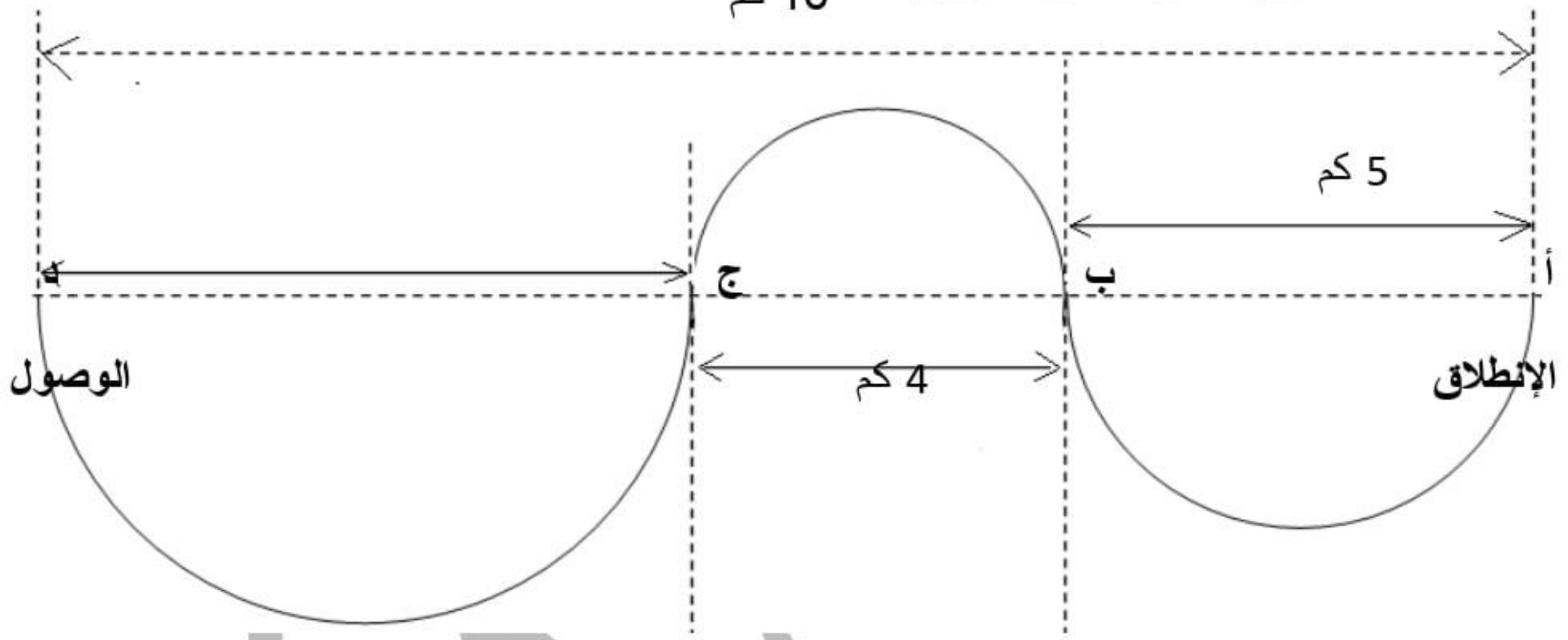
انطلقت حافلة على الساعة 6 س و نصف صباحا تسلك الحافلة المسار المعتاد لها بين المحطات.

من محطة "أ" -----> محطة "ب"

من محطة "ب" -----> محطة "ج"

من محطة "ج" -----> محطة "د"

16 كم



ابحث بالكم عن المسافات التالية

من الإطلاق إلى المحطة "ب"

.....
.....

من المحطة "ب" إلى المحطة "ج"

.....
.....

من المحطة "ج" إلى المحطة "د"

.....
.....

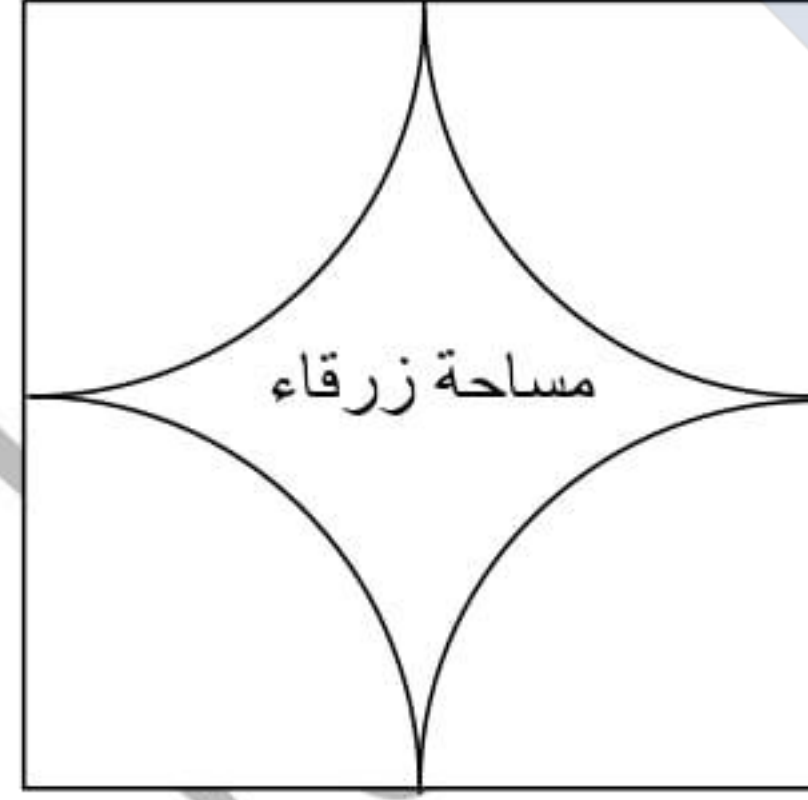
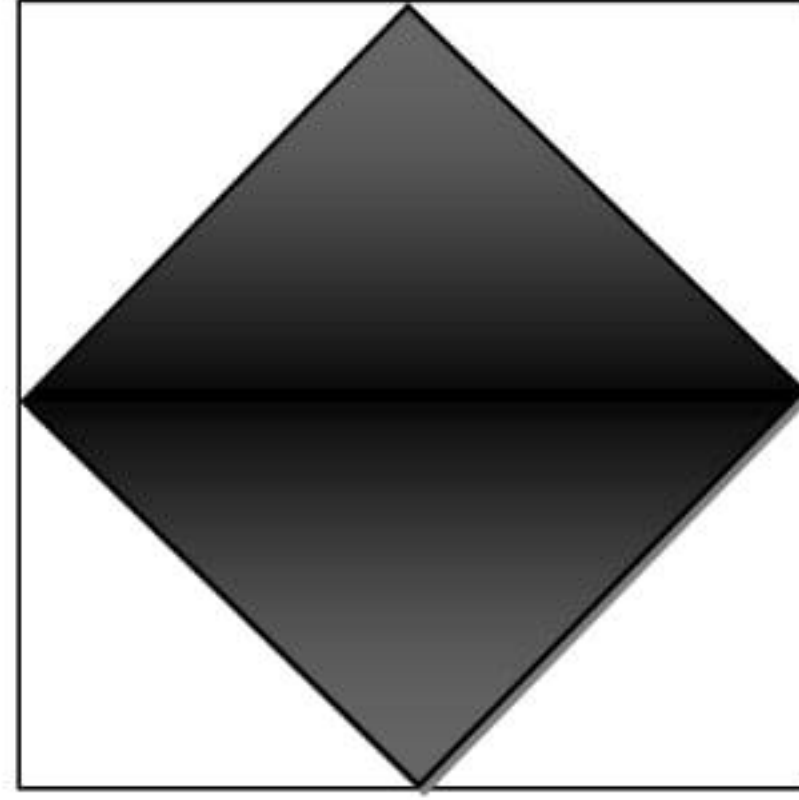
إذا علمت أن زمن وصول الحافلة للمحطة (ج) كان على الساعة 8 و 15 دق صباحا و اء مدة الاستراحة في المحطة "ب" و المحطة "ج" 30 دق معا.

ابحث عن الزمن المستغرق لسير الحافلة.

.....
.....

المسألة عدد 03 : 5 نقاط

اشترت أمي زريبتان متماثلتان حيث الشكل (مربع) لكنهما مختلفان في الزينة
ابحث عن محيط الشكل ذو اللون الأزرق لكل زريبة بحساب الدسم مربع



جدول إسناد الأعداد

مع 5	مع 4	مع 3		مع 2		مع 1		المعايير
0	0	0		0		0		- - -
0	1	1	0.5	1	0.5	1	0.5	+ - -
2	2	2.5	2	1.5	2.5	2	1.5	+ + -
4	3	3		3		3		+ + +

المبرهنات
عبرية

اصلاح تقسيم الفترة الثالثة
في مادة الرياضيات سنة 6

حساب ذهني . لان

$$\frac{23}{20} = \frac{5 \times 3}{5 \times 4} + \frac{4 \times 2}{4 \times 5} = \frac{3}{4} + \frac{2}{5}$$

$$\frac{6}{9} = \frac{3}{9} - \frac{9}{9} = \frac{3}{9} - 1$$

$$2 = \frac{8}{5} + \frac{2}{5}$$

$$235 = 100 \times 2,35 = 0,01 : 2,35$$

$$873 = 100 \times 8,73$$

$$1001 = 13 \text{ و } 11 \text{ و } 7 \text{ م.م. أصغر لـ}$$

$$\text{شعاع } 20 \text{ م } \frac{3}{4} \text{ دائرة } = 94,2 \text{ م}$$

$$\frac{50}{80} = \frac{25}{40} = \frac{10}{16} = \frac{5}{8}$$

نَجْهِي

المسألة 01 (6)

مساهمة الزوج + مساهمة الزوجة + القرض = ثمن شراء المنزل

$$\text{ثمن شراء المنزل} = 32500 \text{ د} + \frac{1}{5} + \frac{3}{7}$$

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

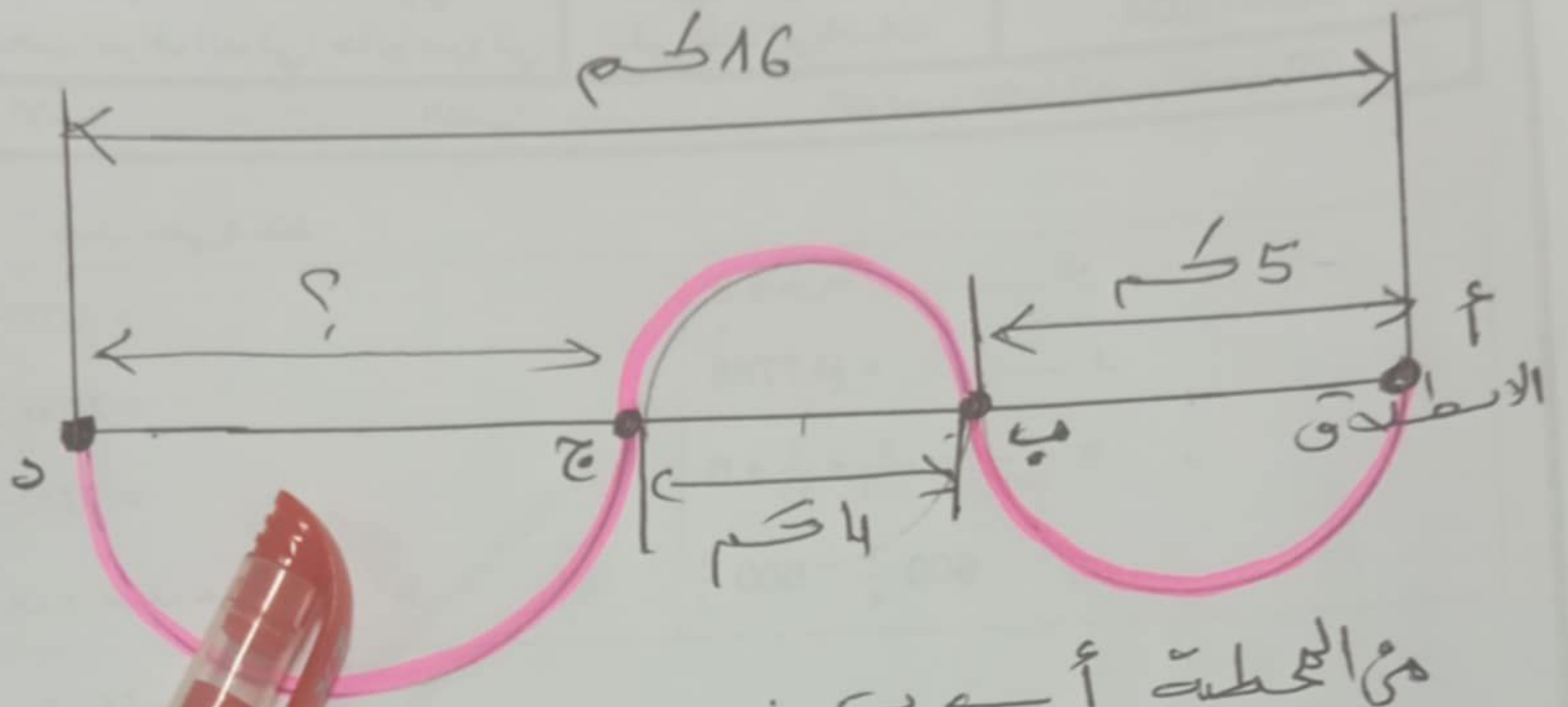
اذن العدد الكسري الذي يمثل ثمن المنزل هو $\frac{35}{35}$
اذن العدد الكسري الذي يمثل قيمة القرض = $\frac{22}{35} - \frac{35}{35} = \frac{13}{35}$

$$\frac{13}{35} = \frac{22}{35} - \frac{35}{35} = \frac{13}{35}$$

قيمة الجزء = $32500 \text{ د} : 13 = 2500 \text{ د}$

السؤال
الاول

المسألة ٥٢ = 5 نقاط



من المحطة أ ← ب .

$$57,85 \text{ كم} = \frac{3,14 \times 5}{2}$$

من المحطة ب ← ج .

$$6,28 \text{ كم} = \frac{3,14 \times 4}{2}$$

من المحطة ج ← الوصل

$$19,99 \text{ كم} = \frac{3,14 \times 7}{2} = (4 + 5) - 16 \text{ كم}$$

زمن السير الفعلي

$$(8 \text{ و } 15 \text{ دق} - 6 \text{ و } 36 \text{ دق}) - 30 \text{ دق} = 1 \text{ و } 15 \text{ دق}$$

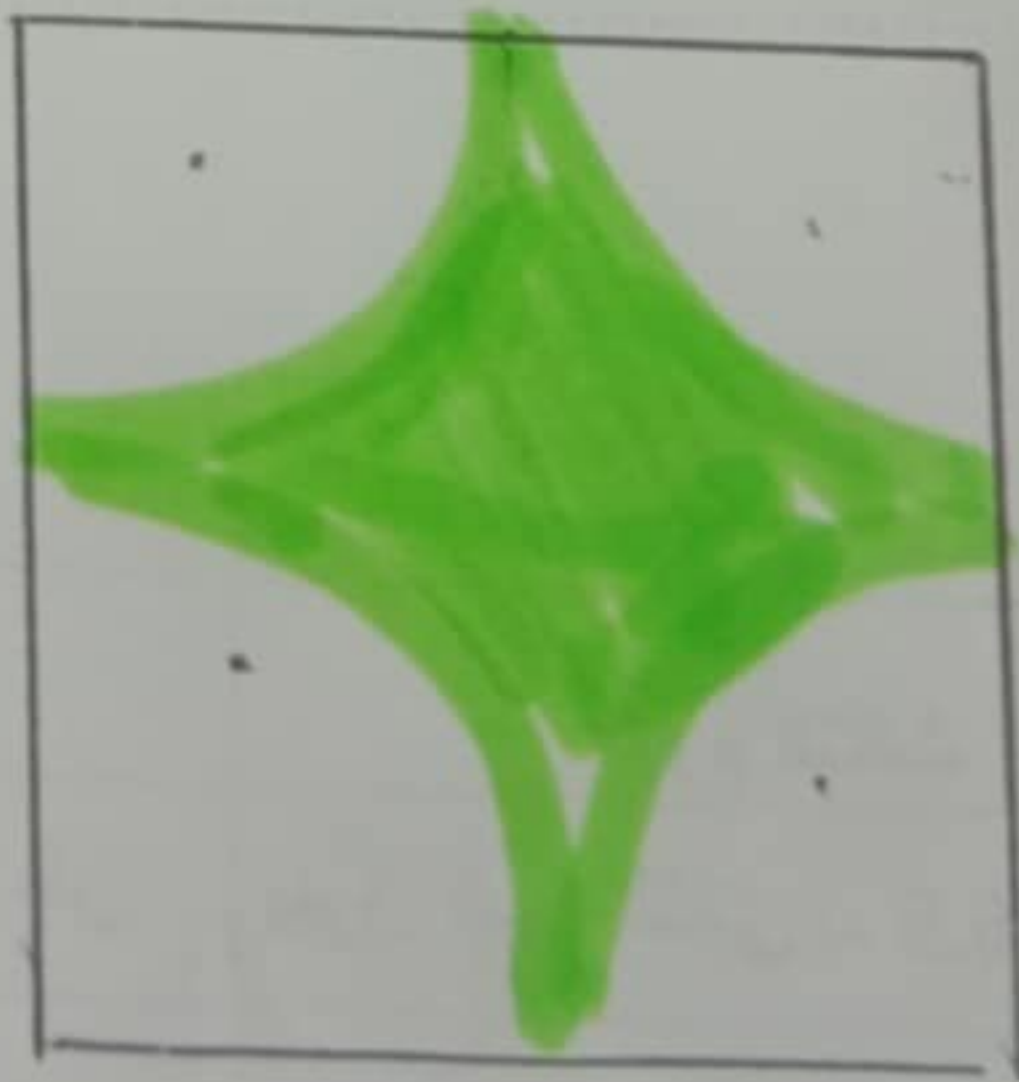
المسألة ٥٣ = 5

$$24 \text{ دسم} \times 24 \text{ دسم} = 576 \text{ دسم}^2$$

$$452,16 \text{ دسم}^2 = (\pi \times 12 \times 12)$$

المساحة التي رقاها $576 \text{ دسم}^2 - 452,16$

$$123,84 \text{ دسم}^2 =$$



24 دسم

نجاهني

السؤال الثالث

- لمن شراء المنزل ← 2500×35 جزء = 87500
- مساهمة الزوج ← 2500×15 جزء = 37500
- مساهمة الزوجة ← 2500×7 أجزاء = 17500

السؤال الرابع

- مصاريق التجميل وتقل الملكية ← 6 أجزاء
- لمن شراء المنزل ← 25 جزء
- ← $21000 = 6 \times (25 : 87500)$
 - قيمة الجزء 3500

السؤال الخامس:

- الزوج $6500 + 1$
- الزوجة $6500 + 1$
- مناج الزوج (الأكبر) $21000 + 6500 = 27500$
- مناج الزوجة (الأصغر) $21000 - 6500 = 14500$

السؤال السادس:

المبلغ المستد = القرض + الفائض
 القرض = المبلغ المستد - الفائض
 ↓ ↓ ↓
 ؟ 13 جزء 15 أجزاء = القرض

13 جزء - 15 أجزاء = 8 أجزاء = القرض
 إذن الفائض = $32500 : 8 \times 5 = 20312,5$
 قيمة $4062,5$

المبلغ المستد = 1 ط = $32500 + 20312,5 = 52812,5$
 ديئارا $13 \times 4062,5 = 2$ ط
 قيمة القسط $52812,5 : 50$ ش = $1056,25$

