



المسألة 1 :

قصدت رانية متجرا لشراء حذاء و معطف و فستان لكن عند وصولها تبين لها أن المبلغ الذي بحوزتها غير كاف فقالت :

لو منحني البائع تخفيضا بـ 25 % من ثمن الفستان سيبقى معي 40 د بعد الدفع .

أما لو منحني البائع تخفيضا بـ 20 % من ثمن المعطف سينقصني 40 د عند الدفع .

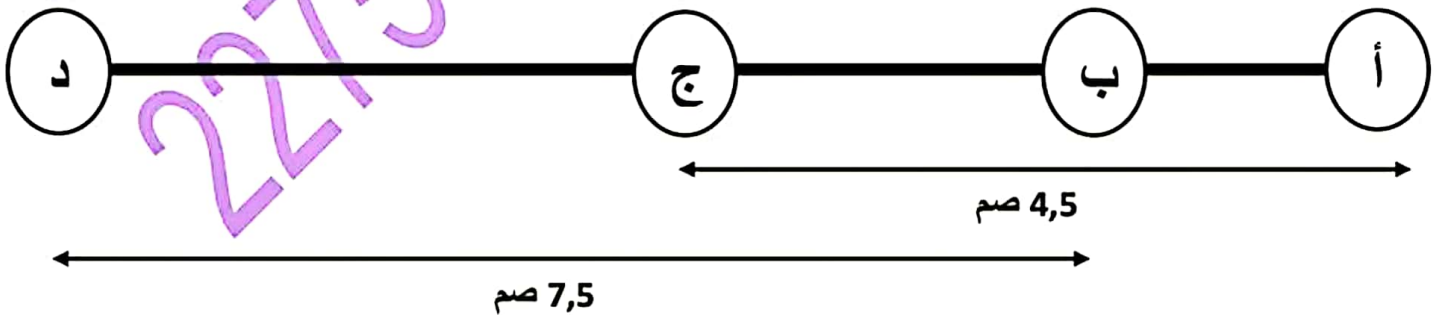
1. ماهو المبلغ الذي بحوزتها علما أن ثمن الحذاء يمثل $\frac{1}{4}$ ثمن الفستان و ثمن المعطف يمثل $\frac{5}{8}$ ثمن الفستان

متعها البائع بتخفيض 25 % من ثمن الفستان و هكذا تمكنت من شراء الحذاء و المعطف و الفستان كما تمكنت من شراء قطع مرطبات بما بقي لديها ثمن القطعة الواحدة بالمي مضاعف مشترك لـ 5 ، 7 ، 11 و محصور بين 1030 و 1200

2. كم قطعة ستمكّن من شرائها بما بقي لديها من مال

المسألة 2 :

يمثل هذا مسلكا صمّم حسب السلم $\frac{1}{2000}$ اتبعه معتر للركض من " أ " نحو " د " حيث $\frac{1}{3}$ أ د



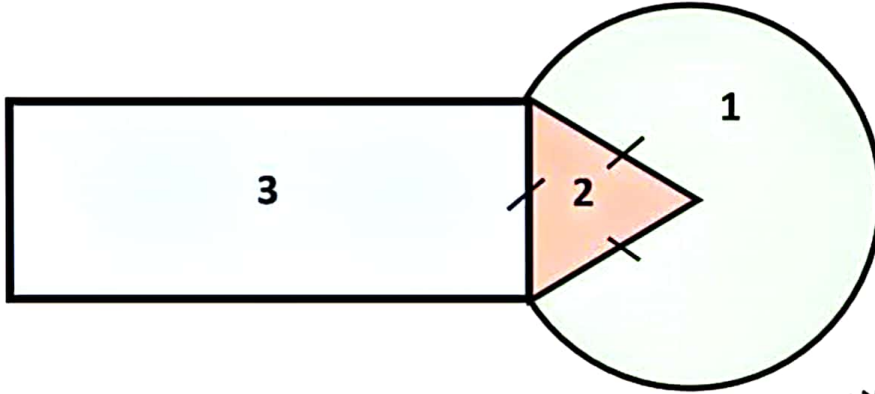
1. أحسب المسافة الفاصلة بين " أ " و " د "

انطلق معتر على الساعة السابعة صباحا قاطعا 20 كم كلّ 60 دق حيث كان يتوقف لمدة 45 ث كلّ 15 دق لشرب الماء .

2. متى وصل معتز ؟

المسألة 3 :

اشترى صالح أرضاً مسيجة و متكونة من :



- قطعة 1 : جزء من قرص دائري

- قطعة 2 : على شكل مثلث متقايس الأضلاع

- قطعة 3 : على شكل مستطيل

1. أحسب كامل محيط الأرض علماً أن محيط القطعة الثانية و الثالثة معا يساوي 90 م و أن عرض القطعة الثالثة يمثل 40 % من طولها

أراد ابن صالح أن يطوف حول سياج الأرض بدراجته التي يبلغ قطرها 60 صم

2. أحسب عرض المدخل علماً أنه استغرق 39 ث للقيام بهذا حيث كانت عجلة دراجته تدور بسرعة 100 دورة في الدقيقة الواحدة

أراد صالح دفع ثمن الأرض على ثلاث أقساط كما يبيته الجدول التالي :

القسط الأول	القسط الثاني	القسط الثالث
15 % ثمن الأرض	3 مرّات القسط الأول	$\frac{2}{7}$ ثمن الأرض

3. هل يتمكّن هكذا من سداد كامل ثمن الأرض و لماذا ؟

ارتأى صالح إضافة قسط رابع لسداد ثمن الأرض

4. ماهو ثمن الأرض بالذ علماً أن القسط الرابع يمثلّه عدد فرديّ متكوّن من 4 أرقام و يقبل القسمة على 5 و

مجموع أرقامه 25 و عشراتّه نصف مئاته و مئاته مساو لآلافه

مناظرة نموذجية في مادة الرياضيات

الإصلاح

لمزيد من المنشورات انضفوا لقروب :



المسألة 1 :

$$1. \text{ ثمن الحذاء } = \frac{1}{4} \text{ الفستان} = \frac{2}{8} \text{ الفستان} / \frac{1}{4} = 25\% / \frac{1}{5} = 20\%$$



تخفيض بـ 25 % من الفستان = تخفيض بالربع من الفستان = حذف جزأين عند الدفع

تخفيض بـ 20 % من المعطف = تخفيض بالخمس من المعطف = حذف جزء عند الدفع

قيمة الجزء : $40 + 40 = 80$ د

المبلغ الذي بحوزتها : $40 + (13 \times 80) = 1080$ د

$$2. \text{ م م أ الخالف للصفر لـ } (5, 7, 11) = 5 \times 7 \times 11 = 385$$

$$1030 \div 385 = 2 \text{ و باقي } 260 \Rightarrow \text{ عدد التضعيفات } = 2 + 1 = 3$$

ثمن المرطبة : $385 \times 3 = 1155$ مي $= 1,155$ د

ستتمكن من شراء : $1,155 \div 40 = 34$ قطعة و يبقى لها 0,730 د

المسألة 2 :

$$1. \text{ بعد أ ج الحقيقي : } 2000 \times 4,5 = 9000 \text{ صم} = 9 \text{ م}$$

$$\text{بعد ب د الحقيقي : } 2000 \times 7,5 = 15000 \text{ صم} = 15 \text{ م}$$

$$\text{ب ج } = \frac{1}{3} \text{ د}$$

$$\text{أ ج + ب د} = 9 + 15 = 24$$

برلمانية عن يوم تلاميذ السنة الخامسة - حلقة نقاشي الثاني
مناظرة الفصول المدرسية الإعدادية للموسم 2025

الموضوع	التاريخ
السنة 1 : الفناء 99 مارس	من 9 إلى 12 من 13 و 20 د
السنة 2 : الفناء 20 مارس	من 9 إلى 12 من 13 و 20 د
السنة 3 : الفناء 3 أبريل	من 9 إلى 12 من 13 و 20 د
السنة 4 : الفناء 4 أبريل	من 9 إلى 12 من 13 و 20 د

يتم التقييم من حيث الفهم و المشاركة
التقييم و التقييم من قبل المدرسين
و الاتصال من طرف 22714304

برلمانية عن يوم تلاميذ السنة الخامسة - حلقة نقاشي الثاني
مناظرة الفصول المدرسية الإعدادية للموسم 2025

الموضوع	التاريخ
السنة 1 : الفناء 99 مارس	من 12 إلى 14 من 14
السنة 2 : الفناء 20 مارس	من 12 إلى 14 من 14
السنة 3 : الفناء 3 أبريل	من 12 إلى 14 من 14
السنة 4 : الفناء 4 أبريل	من 12 إلى 14 من 14

يتم التقييم من حيث الفهم و المشاركة
التقييم و التقييم من قبل المدرسين
و الاتصال من طرف 22714304

5

$$70,65 = 3,14 \times (2 \times 11,25) : \text{جواب}$$

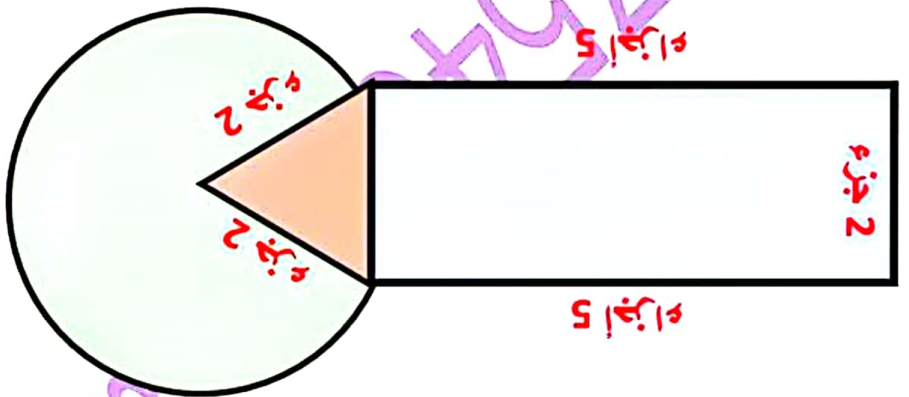
॥३॥ ०९६. - ०९. = ००६.

$$2 \times 5,625 = 11,25$$
$$28,125 \times 5 = 140,625$$
$$5,625 = 16 \div 90 = \frac{16}{90} = \frac{8}{45}$$

જં. 16 ૧૬૬૬ ૯ ૦૬

الطول $\frac{5}{2}$ العرض $\frac{5}{2}$ $\frac{5}{2} \times \frac{5}{2} = 40.1$

3 : **المسألة**



وصل معین : 7 سی + 2 لقا + 15 لقا و 56 لقا و 15 لقا = 7 سی + 15 لقا + 54 لقا

ب 15 و ب 2 = 135 = 3 × 45 : الماء البيرة

الوقت |----9|---ب 45|----15|---ب 45|----15|---ب 45|----15|---

81 5 ---> 333

$$\frac{60 \times 18}{20} = 54$$

2. : $\frac{1}{2} \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} \frac{d}{dt} \right)$

$${}^{\text{م}} 18 = 3 \times 6 = 18 < {}^{\text{م}} 6 = 4 \div 24 = \frac{1}{6} < {}^{\text{م}} 24 = 4 \times 6 = 24 < {}^{\text{م}} 4 = 24 \div 6 = 4 < {}^{\text{م}} 2 = 24 \div 12 = 2 < {}^{\text{م}} 1 = 24 \div 24 = 1$$
$$(1 + 2) + (2 + 2) = 24$$

2. عدد الدورات التي قامت بها العجلة أثناء طوافه بالسياج :

65 دورة } 60 ث --- < 100 دورة
39 ث --- < ???

60 صم = 0,6 م <== محيط العجلة : $3,14 \times 0,6 = 1,884$ م

طول السياج : $122,46 = 1,884 \times 65$ م $\Rightarrow$ عرض المدخل : $122,46 - 126,375 = 3,915$ م

3. 3 مرّات القسط الثاني $\Rightarrow 3 \times 15\% = 45\%$

القسط الأول والثاني : $15\% + 45\% = 60\%$

الأقسام الثلاث: $\frac{31}{35} = \frac{10}{35} + \frac{21}{35} = \frac{2}{7} + \frac{3}{5}$ لا يمكنه تسديد ثمن الأرض لأن $\frac{31}{35} < \frac{35}{35}$

.4

آحاده 5 (لأنه عدد فردي و يقبل القسمة على 5)

عشراته |---

مناته |---|---|

آلافه |---|---|

العشرات : $(25 - 5) \div 4 = 5$ و المئات = الآلاف = ضعف العشرات $= 2 \times 8 = 16$

==== > قيمة القسط الرابع : 8845

العدد الكسري الذي يمثل هذا القسط : $\frac{4}{35} = \frac{31}{35} - \frac{35}{35}$

=== < ثمن الأرض : $(4 \div 8845) \times 35 = 77393,75$ د

[illegible][illegible]