

وضعايات متنوعة و مختلفة في الرياضيات السنة الخامسة للتنميد المقبلين على الامتحان

الموضوع رقم :1

مسألة:4 ن

تبعد مدرسة رشيد عن بيته بـ 700m .
على الساعة الثانية عشرة يرجع لتناول الغداء . ثم يعود للدراسة مساء .
..ماهي المسافة التي يقطعها في اليوم ؟
في يوم الاثنين يدرس رشيد الفترة الصباحية فقط. فبعدما قطع 400m من الطريق تذكر
انه نسي كراسه فرجع لأخذه.
— كم مترا قطع في يوم الاثنين ؟

الموضوع رقم :2

مسألة :

حقل مستطيل الشكل محيطه 150m و عرضه 30m ، أنشأ فيه صاحبه حوض مربع الشكل طول ضلعه
15m ، و غرس المساحة الباقية.
- ما هي المساحة المغروسة ؟
أحاط الفلاح حقله بسياج شائك اشتراه من السوق بـ 25 دينارا للمتر الواحد .
- ما هو ثمن السياج ؟

الموضوع رقم :3

مسألة

اكتب ما يناسب في الجدول أولا

يصنع نجار 05 كراسي في اليوم بعد 6 أيام من
العمل ، باع الكراسي التي صنعها بمبلغ 550 دج

للكرسي الواحد.

1. كم قبض التاجر ؟

اشترى النجار بالمبلغ الذي قبضه مجفف شعر، ودفع

ثمنا للأخشاب التي اشتراها 7545 دج ، بقي له من مبلغ بيع الكراسي 7725 دج .

2. ما هو ثمن شراء مجفف الشعر ؟ .

مديون العدد	لعدد
.....	05
.....	06
ثمن بيع الكرسي الواحد
.....	7545
المنبع المتبقي لدى النجار

الموضوع رقم :4

المسألة :

لنقل 72 تلميذا من تلاميذ السنة الخامسة في رحلة مدرسية إلى مدينة تيمقاد التي تبعد 350km عن مدينتنا طلبت شركة الإسراء لنقل المسافرين 45.50da لكل 25 كيلومترا . دفع كل تلميذ مبلغ 700da تكاليف الرحلة - أحسب المبلغ المتبقي والمتمثل في تكاليف التغذية ؟

الموضوع رقم : 5

المسألة: (4 ن)

اشترى مدير مدرسة مقعدا جديدا بسعر DA 2450 وقصصا للأطفال بـ DA 5460 : وآلة راقنة (آلة للكتابة) بـ DA 2400 : و بقي معه مبلغ من المال. إذا علمت أن المبلغ الذي كان عنده قبل الشراء هو ضعف ثمن القصص. فما هو المبلغ المتبقي عنده ؟

الموضوع رقم : 6

الوضعية الإشكالية:

يحتاج لبنان إلى 250 لتر من الحليب يوميا ولديه 5 بقرات تحلب كل واحدة 20 لترا في اليوم . يشتري اللبن الحليب الناقص بسعر 35 دينارا للتر الواحد. يمحض اللبن الحليب فيحصل على 1 كغ من الزبدة من كل 50 لتر من الحليب . يبيع اللبن اللبن بسعر 40 دينارا للتر الواحد ويبيع الكيلوغرام الواحد من الزبدة بـ 500 دينار. 1 . احسب ثمن شراء الحليب الناقص؟ 2 . على كم دينار يحصل اللبن بعد البيع التام ؟ 3 . كم دينارا يبقى له بعد خصم ثمن الحليب الذي اشتراه ؟

الموضوع رقم : 7

الوضعية الإدماجية :

اشترى بائع الأواني 95 صحناً بـ 65.5 ديناراً للصحن الواحد , وعند انزالها لمتجره تكسر منها 12 صحناً ثم باع الباقي بفائدة قدرها 17 ديناراً لكل صحن . - أحسب ثمن شراء كل الصحنون ثم فائدة بيعها - أحسب ثمن بيع كل الصحنون.

الموضوع رقم : 8

المسألة:

في رحلة خارج المدينة استقلت العائلة المكونة من الأبوين و 6 أطفال الحافلة ، إذا علمت أن ثمن التذكرة الواحدة هي 800 ديناراً و ثمن تذكرة الأطفال نصف تذكرة الكبار.

* ما هو ثمن تذكرة الأطفال؟

* ما هو ثمن تذكرة الأبوين؟

* ما هو المبلغ الذي تدفعه العائلة؟

الموضوع رقم : 9
المسألة 4ن

لغلاح قطعة أرض شكلها شبه منحرف طول قاعدته الكبرى 5 متر و طول قاعدته الصغرى 2.5متر و ارتفاعه 3متر خصص ربع من القطعة مسبحا و المساحة الباقية مزرعة .
أحسب مساحة الأرض؟
أحسب مساحة المسبح ؟
أحسب المساحة الباقية؟

الموضوع رقم : 10
مسألة/

يعمل تاجر 8 ساعات في اليوم . مقابل 50 دينارا للساعة الواحدة .
- ماهي أجرته الشهرية علما أن الشهر فيه (30 يوما)
- إذا كان يصرف هذا الرجل شهريا 9000 دينارا، ويوفر الباقي
- ماهو المبلغ الذي يوفره في الشهر؟ - وماهو المبلغ الذي يوفره في السنة ؟

الموضوع رقم : 11
الوضعية الإدماجية :

يتقاضى عبدالله 23540 دينارا كل شهر وتتقاضى زوجته الطيبية 4000.55 دينارا يوميا .
- احسب ما تتقاضاه الزوجة الطيبية في شهر مارس 2008
- احسب الفرق بينهما .
- ماهو دخلهما في هذا الشهر ؟ علما أنهما يسددان فاتورتي الماء والكهرباء المقدرة بـ 12285.93 دينارا .

الموضوع رقم : 12
الوضعية الإدماجية :

اشترى تاجر 20 طبقا من البيض بـ 210.25 دينارا للطبق الواحد ، كما اشترى كيسا من السكر بـ 50435.75 دينارا
- ماهو ثمن كل البيض ؟
- ماهو ثمن شراء البيض و السكر ؟
- إذا خسر التاجر 128.50 دينارا ، فبكم باع السكر و البيض ؟

الموضوع رقم : 13

المسألة : (4 ن)

- اشترى مدير مدرسة مقعدا جديدا بسعر 2450 ديناراً و كتباً للقصص المدرسية بـ : 5460 ديناراً .
وآلة راقنة بـ : 2400 ديناراً . و بقي معه مبلغاً من المال .
إذا علمت أن المبلغ الذي كان عنده قبل الشراء هو ضعف ثمن الكتب .
- احسب مشتريات المدير ؟
 - ما هو المبلغ الذي كان موجوداً قبل المشتريات ؟
 - و ما هو المبلغ الباقي عنده ؟

الموضوع رقم 14

الوضعية الإدماجية :

- اشترى مدير مدرسة مقعداً جديداً بسعر 2450 DA و قصصاً للأطفال بـ : 5460 DA .
وآلة راقنة بـ : 2400 DA . و بقي معه مبلغ من المال .
إذا علمت أن المبلغ الذي كان عنده قبل الشراء هو ضعف ثمن القصص .
فما هو المبلغ المتبقي عنده ؟

الموضوع رقم 15

المسألة : (3ن)

- في رحلة خارج المدينة استقلت العائلة المكونة من الأبوين و 6 أطفال الحافلة , إذا علمت أن ثمن التذكرة الواحدة هي 800DA و ثمن تذكرة الأطفال نصف تذكرة الكبار.
- ما هو ثمن تذكرة الأطفال ؟
 - ما هو ثمن تذكرة الأبوين ؟
 - ما هو المبلغ الذي تدفعه العائلة ؟

الموضوع رقم 16

المسألة :

- نستعمل 5 لترات من الحليب لصناعة 1kg من الجبن :
- 1- كم كيلو غراماً نصنعه من 70 لتراً من الحليب ؟
 - 2- إذا كان الجبن يباع على شكل قطع ذات 140g ، فكم قطعة تصنعها ؟
 - 3- ما ثمن بيع الجبن إذا كان ثمن القطعة 50DA .

الموضوع رقم 17

مسألة

حقل مستطيل الشكل طولـه 45 m و عرضـه 32,2 m

- ما هو محيط الحقل ؟
 - ما هي مساحته ؟
- جزأ الفلاح حقله إلى 10 أجزاء متساوية فغرس 3 أجزاء بصلاً و 4 أجزاء طماطم
- ما هي مساحة الأجزاء المغروسة بصلاً و طماطم ؟
 - ما هي مساحة الأرض الباقية ؟ (غير المغروسة)

الموضوع رقم 18

مسألة (4.5ن) :

- حقل مستطيل الشكل طولـه 45 m و عرضـه 32,2 m
- ما هو محيط الحقل ؟
 - ما هي مساحته ؟
- جزأ الفلاح حقله إلى 10 أجزاء متساوية فغرس 3 أجزاء بصلا و 4 أجزاء طماطم
- ما هي مساحة الأجزاء المغروسة بصلا و طماطم ؟
 - ما هي مساحة الأرض الباقية ؟ (غير المغروسة)

الموضوع رقم 19

مسألة : (4ن)

قطعة أرض مساحتها 3000 ha .

غرس جزء منها بطاطا يقدر بـ 20 %

. أحسب مساحة الجزء المغروس بطاطا

أنتج هذا الجزء 16.8 قنطارا من البطاطا باع صاحبها القنطار الواحد بـ 32.7 Da .

- أحسب ثمن بيع البطاطا .

استعمل جرارا لزرع المساحة المتبقية فانطلق على الساعة 8h 30min صباحا و أنهى عمله على الساعة 12h 30 min .

فما هي مدة عمله ؟

إذا كانت أجرة 12 ساعة هي 2400 Da .

فما هي الأجرة التي سيتقاضاها صاحب الجرار ؟ .

الموضوع رقم 20

المسألة : (8نقط)

يريد رجل تغطية فناء منزله ببلاط من نفس النوع .

الفناء على شكل مستطيل طوله 10 متر (10 m) و عرضه (8 m)

لتغطية متر مربع واحد (1 m²) يلزم 25 بلاطة

1- ما هو عدد البلاط اللازم لتبليط هذا الفناء ؟

2- تباع البلاطات في علب ، تحتوي كل علبة على 50 بلاطة .

و ثمن العلبة الواحدة 1500 دينار . كم يدفع هذا الرجل ثمنا للبلاط اللازم ؟

الموضوع رقم 21

المسألة (8 نقط)

- نظمت مدرسة رحلة ، شار□ فيها 120 تلميذا و 10 معلمين
استأجر المدير حافلات لنقل المشاركين تتسع كل حافلة لـ 45 راكبا
1. ماهو عدد الحافلات اللازمة لنقل كل المشاركين ؟
2. لدفع ثمن استئجار الحافلات شار□ كل تلميذ بمبلغ 50 دينار و كل معلم بمبلغ 150 دينار و دفعت الإدارة 900 دينار . ماهو ثمن استئجار الحافلات ؟

الموضوع رقم 22

المسألة : (8نقط)

- لصنع كيلو غرام واحد من الجبن نستعمل 5 لترات من الحليب .
لصنع الجبن يستعمل اللبان 70 لترا من الحليب يوميا .
يباع الجبن على شكل قطع ذات 140 غ . ثمن كل قطعة 50 دينارا
1- ماهوز عدد قطع الجبن التي يصنعها هذا اللبان يوميا ؟
2- ماهو المبلغ الذي يجمعه هذا اللبان من بيع الجبن خلال الأسبوع ؟

الموضوع رقم 23

المشكـل : (4ن)

- رقعة أرض مستطيلة الشكل طولها 460 m و عرضها نصف طولها .
- احسب مساحتها بـ dam^2 (الديكامتر مربع)
إذا علمت أنه خصص $145.54 m^2$ لزراعة الخضر وتر□ المساحة الباقية لغرس أشجار مثمرة
- احسب المساحة الباقية لغرس الأشجار المثمرة ؟

الموضوع رقم 24

المشكـل : (6ن)

- يملك فلاح أرض طولها 150 m و عرضها 90 m .
غرسها فولاً بحيث أنتجت 12kg في الآر الواحد .
- ماهو إنتاج الأرض المغروسة ؟
فكر

- إذا علمت أنه خصص $145.54 m^2$ لزراعة الخضر وتر□ المساحة الباقية لغرس أشجار مثمرة
- احسب المساحة الباقية لغرس الأشجار المثمرة ؟

الموضوع رقم 25

المشكـل : (4ن)

- لسالم أرض مستطيلة الشكل طولها 800 m و عرضها 200 m يحرق يوميا و لمدة 6 ساعات
مساحة قدرها $1600 m^2$.

- احسب مساحة الأرض و عبر عنها بـ a ثم بـ ha .
- كم من يوم يلزم لحرثها كلها ؟
- كم ساعة تلزم لحرثها ؟

الموضوع رقم 26

المشكل :

- أعطى الأب لابنه أحمد مبلغا من المال ، اشترى منه ثلاث قصص سعر الوحدة 250 DA و لعبة لأخيه الصغير سعرها 650 DA .
- ماهو الثمن الاجمالي للقصص ؟
 - أحسب المصاريف ؟
 - بقي له مبلغ قدره 100 DA
 - ماهو المبلغ الذي أعطاه الأب لأحمد ؟

الموضوع رقم 27

المشكل :

يشغل 40 موظفا في دار البلدية التابعة لبلديتنا موزعين حسب الجدول الآتي :

الوظيفة	النسبة المئوية
عمال مصلحة الحالة المدنية	30%
عمال مصلحة الانتخابات	10%
عمال حظيرة البلدية	25%
عمال التنظيف	15%
الحراس	20%

- 1- أحسب عدد العمال في كل وظيفة ؟
- 2- إذا علمت أن 3 من عمال مصلحة الحالة المدنية مختصون في استخراج عقود الزواج ، فأوجد النسبة المئوية لهؤلاء العمال في هذه المصلحة ؟

الموضوع رقم 28

المشكل : (4ن)

- اشترى مربى الخرفان 15 خروفا ثمن الخروف الواحد 2750 دينار .
- ماهو ثمن الخرفان التي اشتراها المربي ؟
 - إذا علمت أنه ربي الخرفان فأصبحت كباشا سمينة و باع الكبش الواحد بـ 15000 دينار
 - ماهو ثمن بيع الكباش ؟
 - ماهو المبلغ الذي ربحه ؟
 - إذا كان قد صرف على تربية الكباش مبلغ 6750 دينار

- فما هو المبلغ الباقي الذي ربحه ؟

الموضوع رقم 29

المشكل: (4ن)

لشراء حاسوب اشترى الأخوان محمد و كريم في جمع ثمنه حيث : جمع محمد مبلغ 16000 DA ، و جمع كريم ضعف ما جمع محمد

- احسب المبلغ الذي جمعه كريم ؟

- ما هو ثمن الحاسوب ؟

إذا علمت أنهما اقترضا مبلغ مالي لشراء طابعة ثمنها 4600 دينار ، و طاولة للحاسوب ثمنها 5500 دينار

- احسب المبلغ الذي اقترضاه ؟

ما هو المبلغ الإجمالي الذي دفعاه لشراء الحاسوب و ما يلزمه ؟

الموضوع رقم 30

المشكل: (4ن)

اشترى تاجر 10 صناديق من البرتقال ، يزن كل صندوق 12.5 kg

- ما هو وزن البرتقال الذي اشتراه التاجر ؟

إذا علمت أن سعر الكيلوغرام الواحد هو 24 DA

- جد ثمن شراء البرتقال ؟

نقلها إلى متجره بمبلغ 70 DA

- احسب كلفة البرتقال ؟

الموضوع رقم 31

المشكل:

أعطى الأب لابنه أحمد مبلغا من المال ، اشترى منه ثلاث قصص سعر الوحدة 250 DA

و لعبة لأخيه الصغير سعرها 650 DA .

■ ما هو الثمن الاجمالي للقصص ؟

■ احسب المصاريف ؟

بقي له مبلغ قدره 100 DA

■ ما هو المبلغ الذي أعطاه الأب لأحمد ؟

الموضوع رقم 32

الوضعية الإدماجية: (4ن)

يملك فلاح قطعة أرض مستطيلة الشكل طولها 150m ، و عرضها 90m .

- احسب محيطها.

- احسب مساحتها.

خصص منها جزءا مربعا طول ضلعه 20,5m لزراعة أزهار ، و ترك الجزء المتبقي لزراعة البطاطا.

- احسب مساحة الجزء الذي خصصه لزراعة البطاطا.

الموضوع رقم 33

الوضعية الإدماجية: (4 ن)

- أعطى الأب لابنه مبلغا من المال ، اشترى منه 3 قصص ، سعر الواحدة 250da ولعبة لأخيه الصغير ثمنها 650.54da و 10 اقلام سعرا لوحد 10.5da
- ماهو الثمن الإجمالي للقصص ؟
 - احسب كل المصاريف ؟
 - بقي له مبلغ قدره 100.46da
 - ماهو المبلغ الذي أعطاه الأب لابنه ؟

الموضوع رقم 34

الوضعية الإدماجية: *

- ذهب الأب إلى السوق لشراء اللوازم التالية:
 - 3 Kg بطاطا ب: 50da للكيلوغرام الواحد
 - 2 kg طماطم ب: 35da للكيلوغرام الواحد
- ثم أعطى للتاجر ورقة مالية ذات 1000da
- كم يرجع التاجر للأب؟
- ذهب الأب إلى الصيدلية فاشترى دواء ب: 424.50da
- كم صرف إجمالا؟

الموضوع رقم 35

المشكلة:

- اشترى مربى مواشي 35 خروفا ، ثمن الخروف الواحد 9500 دينار .
- دفع ثمن علفها 30700 دينار.
- وتكلفة نقلها 2000 دينار.
- ما هو ثمن شراء الخرفان ؟
 - ما هي كلفة هذه الخرفان ؟
 - باع الخرفان فربح 1000 دينار في الخروف الواحد .
 - بكم باع كل الخرفان ؟

الموضوع رقم 36

المسألة: (4 ن)

- اشترى مدير مدرسة مقعدا جديدا بسعر DA 2450 وقصصا للأطفال بـ DA 5460 :
- وآلة راقنة (آلة للكتابة) بـ DA 2400 : و بقي معه مبلغ من المال.
- إذا علمت أن المبلغ الذي كان عنده قبل الشراء هو ضعف ثمن القصص.
- فما هو المبلغ المتبقي عنده ؟

الموضوع رقم 37

المسألة:

لشراء ثلاجة و غسالة دفع الأب للتاجر 19000 da والباقي قسط إلى 6 دفعات , مبلغ الدفعة الواحدة 3500da

إذا علمت أن ثمن الغسالة يزيد عن ثمن الثلاجة بـ 2500 da

- ماهو ثمن الغسالة ؟

- ماهو ثمن الثلاجة ؟

الموضوع رقم 38

الوضعية الإدماجية (04)

ذهب الأب إلى متجر الخضار و في جيبه مبلغا قدره 1000 دج ، فاشترى 5 كلغ من البطاطا بثمن 35 دج للكيلو غرام الواحد .

و 3 كلغ من الطماطم بثمن 45 دج للكيلو غرام الواحد.

- ما هو المبلغ المالي المتبقي مع الأب ؟

الموضوع رقم 39

المسألة:

لنقل 72 تلميذا من تلاميذ السنة الخامسة في رحلة مدرسية إلى مدينة تيمقاد التي تبعد 350 كلم عن مدينتنا طلبت شركة الإسراء لنقل المسافرين 45.50 دج لكل 25 كيلومترا . دفع كل تلميذ مبلغ 700 دج تكاليف الرحلة

أحسب المبلغ المتبقي والمتمثل في تكاليف التغذية ؟

الموضوع رقم 40

المسألة:

في رحلة خارج المدينة استقلت العائلة المكونة من الأبوين و 6 أطفال الحافلة ، إذا علمت أن ثمن

التذكرة الواحدة هي 800 ديناراً و ثمن تذكرة الأطفال نصف تذكرة الكبار.

ماهو ثمن تذكرة الأطفال؟ ماهو ثمن تذكرة الأبوين؟ ماهو المبلغ الذي تدفعه

الموضوع رقم 41

المسألة: (8 نقط)

نظمت مدرسة رحلة شار□ فيها 120 تلميذا و 10 معلمين .

استأجر المدير حافلات لنقل المشاركين تتسع كل حافلة لـ 45 راكبا .

1 (ما هو عدد الحافلات اللازمة لنقل كل المشاركين ؟

2 (لدفع ثمن استئجار الحافلات شار□ كل تلميذ بمبلغ 50 دينار و كل معلم بمبلغ 150 دينارا و دفعت

الإدارة 900 دينار .

ما ثمن استئجار الحافلات ؟

الموضوع رقم 42
الوضعية الإدماجية (4ن):

في نهاية شهر فيفري ، أراد رجل شراء جهاز تلفاز ثمنه 22000 دينار، و غسالة ثمنها 15000 دينار - ما هو ثمن التلفاز و الغسالة معا؟- و لكن هذا الرجل معه 10000 دينار فقط ، فاتفق مع البائع على أن يسدد المبلغ المتبقي با لتقسيط لمدة 10 أشهر، بشرط أن يدفع مبلغا إضافيا قدره 2000 دينار -احسب المبلغ الذي بقي عليه دفعه. ثم احسب مبلغ كل قسط

الموضوع رقم 43
المسألة : (8 نقاط)

حقل مستطيل الشكل محيطه 150m و عرضه 30m ، أنشأ فيه صاحبه حوض مربع الشكل طول ضلعه 15m ، و غرس المساحة الباقية.
- ما هي المساحة المغروسة ؟

أحاط الفلاح حقله بسياج شائك اشتراه من السوق بـ 25 دينارا للمتر الواحد .
- ما هو ثمن السياج ؟

الموضوع رقم 44
المسألة : (8 ن)

يريد رجل تغطية فناء منزله ببلاط من نفس النوع .
الفناء على شكل مستطيل طوله 10 متر (10 m) وعرضه 8 متر (8 m)
لتغطية متر مربع واحد (1 m²) يلزم 25 بلاطة.
(1) ما هو عدد البلاط اللازم لتبليط هذا الفناء ؟
(2) تباع البلاطات في علب , تحتوي كل علبة على 50 بلاطة . و ثمن العلبة الواحدة 1500 دينار.
كم يدفع هذا الرجل ثمن البلاط اللازم ؟

الموضوع رقم 45
المسألة : (8 نقط)

لصنع كيلو غرام واحد (1 kg) من الجبن نستعمل 5 لترات من الحليب
يستعمل اللبان 70 لترا من الحليب يوميا لصنع الجبن .
يباع الجبن على شكل قطع ذات 140g . ثمن كل قطعة 50 دينارا .
(1) ما هو عدد قطع الجبن التي يصنعها هذا اللبان يوميا ؟
(2) ما هو المبلغ الذي يجمعه هذا اللبان من بيع الجبن خلال الأسبوع ؟

الموضوع رقم 46
المسألة : (8 ن)

لشراء ثلاجة و غسالة دفع الأب للتاجر 19000 da والباقي قسط على 6 دفعات , مبلغ الدفعة الواحدة 3500da
إذا علمت أن ثمن الغسالة يزيد عن ثمن الثلاجة بـ 2500 da

- ماهو ثمن الغسالة ؟
- ماهو ثمن الثلاجة ؟

الموضوع رقم 47

المسألة : (8 نقط)

حقل مستطيل الشكل طولـه 45 m و عرضه 32,2 m

ما هو محيط الحقل ؟

ما هي مساحته ؟

جزأ الفلاح حقله إلى 10 أجزاء متساوية فغرس 3 أجزاء بصلا و 4 أجزاء طماطم

ماهي مساحة الأجزاء المغروسة بصلا و طماطم ؟

ما هي مساحة الأرض الباقية ؟ (غير المغروسة)

الموضوع رقم 48

المسألة : (8 ن)

اشترى مدير مدرسة 36 رغيفا للمطعم المدرسي حيث ثمن الرغيف الواحد 7.5 da و قارورة

غاز صغيرة الحجم بـ : 150da

أعطى المدير التاجر ورقتين مائيتين من فئة 200 da

فما هو المبلغ الذي يعيده التاجر للمدير ؟

الموضوع رقم 49

المسألة : (8 نقط)

اشترى بقال 300L من ماء جافيل ثم أفرغه في قارورات سعة الواحدة 2 L

- ماهو عدد الزجاجات التي ملأها ؟

باع البقال الزجاجات الواحدة بـ : 23.50 DA

- ماهو ثمن بيع كل الزجاجات ؟

- ماهو ربحه إذا كان ثمن الشراء 7500DA ؟

الموضوع رقم 50

المسألة : (8 ن)

لرجل مبلغ 146528da ، احسب مقدار الزكاة الذي يدفعه هذا الرجل اذا كانت النسبة هي 2.5%

قسم الرجل مابقي من ماله على ولديه ، فأخذ الأول الثلث وأخذ الثاني الباقي

احسب مقدار المال الذي أخذه كل ولد

الموضوع رقم 51

المسألة : (8 نقط)

يملك فلاح حقلًا مستطيل الشكل طوله 168m وعرضه نصف طوله , أحاطه بسيياج وتر ☐ بابا عرضه

5m

أحسب مساحة الحقل

احسب طول السياج

ابحث عن ثمن السياج اذا كان سعر المتر منه 11.36 da

الموضوع رقم 52

المسألة : (8 ن)

يحرث فلاح مساحة من أرضه مقدارها $1800m^2$ في اليوم الواحد , حيث أن بعدي أرضه 900m و 200m على التوالي

أحسب مساحة الأرض الكلية معبرا عنها ب : a ثم ha

كم من يوم يلزمه لحرثها كلها ؟

كم ساعة تلزمه اذا كان يشتغل كل يوم 7 ساعات و 45 دقيقة ؟

الموضوع رقم 53

المسألة : (8 نقط)

اشترى تاجر 20 صندوقا من البرتقال بـ 450da للقنطار الواحد يحتوي الصندوق الواحد على 25kg.

ماهو وزن البرتقال بالقنطار؟

ماهو ثمن شراء البرتقال؟

كلفه نقل البرتقال 5% من ثمن الشراء

أحسب مصاريف النقل ثم أحسب كلفة شراء البرتقال

باع التاجر الصندوق الواحد بـ: 150da

ماهو ثمن بيع كل البرتقال؟

كم ربح التاجر؟

الموضوع رقم 54

الوضعية الإدماجية (4ن):

في نهاية شهر فيفري ، أراد رجل شراء جهاز تلفاز ثمنه 22000 دينار، و غسالة ثمنها 15000دينار .

- ما هو ثمن التلفاز و الغسالة معا؟

- و لكن هذا الرجل معه 10000 دينار فقط ،فاتفق مع البائع على أن يسدد المبلغ المتبقي بالتقسيط

لمدة 10 أشهر، بشرط أن يدفع مبلغا إضافيا قدره 2000 دينار.

-احسب المبلغ الذي بقي عليه دفعه.

- احسب مبلغ كل قسط

- متى يكمل الرجل دفع الأقساط (الشهر و السنة)؟

الموضوع رقم 55

المسألة : (3ن)

عند الرصاص أنبوب من النحاس طوله 86 م , استعمل في اليوم الأول 35 مترا و في اليوم الثاني 18

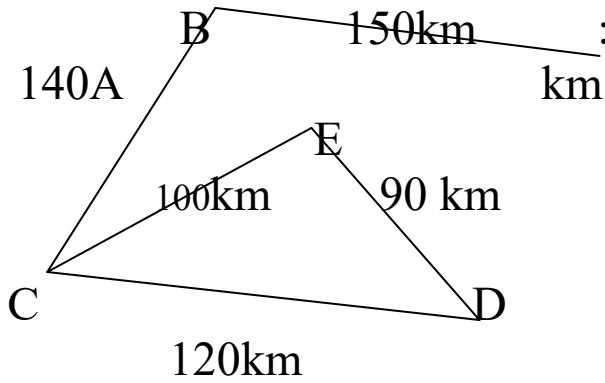
مترا .

- ما هو طول الأنبوب الذي استعمله الرصاص ؟

- ما هو طول الأنبوب الباقي ؟

الموضوع رقم 56

المسألة : (4ن)



يسكن محمد في مدينة A و يريد زيارة أصدقائه حيث :
يقطن مصطفى في مدينة B
تقطن فاطمة في مدينة C
تقطن ليلى في مدينة D
يقطن وليد في مدينة E

- زار محمد مصطفى ثم فاطمة ثم ليلى ثم وليد
أحسب المسافة التي قطعها علي ذهابا ؟
في الرجوع اختصر الطريق كم قطع ؟
ما هي أقصر مسافة ممكنة ؟

الموضوع رقم 57

المسألة : (4ن)

يسافر السيد أحمد بسيارته من وادي رهيو نحو النعامة . يسع خزان سيارته 43ℓ من البنزين , يملأ خزان السيارة قبل الذهاب , و في الطريق يضيف 23ℓ من البنزين لملأ الخزان . عند الانطلاق من وادي رهيو كان عداد السيارة يشير إلى 82545km و عند الوصول إلى النعامة يشير العداد 83295km إذا كان استهلاك السيارة هو 8ℓ من البنزين في كل 100km .

- كم كيلو مترا قطع السيد أحمد في رحلته ؟
- كم لترا من البنزين استهلك خلال هذه الرحلة ؟
- كم بقي من البنزين في الخزان عند وصول السيد أحمد إلى النعامة ؟

الموضوع رقم 58

الموضوع رقم 59

المسألة :

رقعة أرض طولها 36m و عرضها نصف طولها ، أحيطت بسيياج مرتين و تر □ مدخل عرضه 2m .
1- ما هو ثمن السلك المستعمل ، إذا كان سعر المتر منه 50da ؟
2- بني على الرقعة منزلا طوله 17m ، و عرضه 12m شجرت الرقعة الباقية .
• أحسب مساحة الرقعة المشجرة

الموضوع رقم 60

المسألة

اشترت الأم لابنتها 3 لعب , ثمن اللعبة الأولى 350 ديناراً , و ثمن اللعبة الثانية ينقص عن الأولى بـ :
80 ديناراً و ثمن اللعبة الثالثة يزيد عن الأولى بـ : 20 ديناراً
إذا علمت أنه بقي معها 40 ديناراً
أحسب ثمن اللعبة الثانية
أحسب ثمن اللعبة الثالثة
أحسب المبلغ الذي كان عند الأم