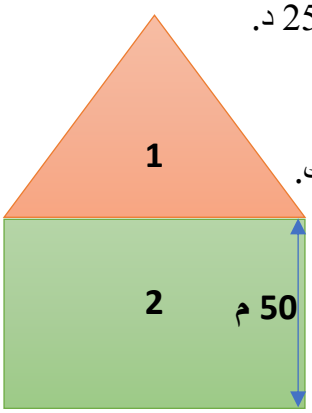
تمرين 65:

شرى فلاح أرضا فلاحية بحساب 50 د المتر المربع الواحد تتكون من قطعتين كما يبينه الرسم المصاحب.

- الأولى مستطيلة الشكل قيس عرضها 50م.
- الثانية على شكل مثلث متقايس الأضلاع.

بعد ترك مدخل عرضه 4 م أحاطها بسياج من الأسلاك الشائكة بلغت كلفته 2520 د.

إذا علمت أن:



- مصاريف اليد العاملة لمد الأسلاك مثلث 4/1 (ربع) ثمن شراء الأسلاك.
- ثمن المتر الواحد من السلك يساوي 6 د.
- مساحة القطعة الأولى تمثل 7/5 (خمسة أسباع) الثانية.

1) أعبر عن كل من كلفة السياج ومساحة كامل الأرض برسوم بيانية.

2) أحسب ثمن شراء الارض.

تمرين 66:

لشراء سيارة جديدة باع مهندس سيارته القديمة بـ 5/3 (ثلاثة أخماس) ثمن الجديدة و اقترض المبلغ الناقص بفائض قدره 4/1 (ربعه). إذا علمت أن مصاريف تأمين السيارة و استخراج بعض الوثائق المتعلقة بها بلغت 1500 د وهو ما يعادل 10/3 (ثلاثة أعشار) قيمة الفائض، **أحسب كلفة شراء السيارة**.

تمرين 67:

أرض مربعة الشكل قيس طول محيطها مساو لـ 3/1 (ثلث) محيط أرض مستطيلة الشكل قيس طولها 150م وقيس عرضها 5/3 (ثلاثة أخماس) طولها. **أحسب قيس مساحة الارض المربعة.**

تمرين 68:

ثمن شراء 6 خرفان مساو لـخمس ثمن بيع قطعة أرض قيس محيطها 100م و الفارق بين بعديها 10 م

1) إذا علمت أن ثمن بيع المتر المربع الواحد 20د أحسب ثمن شراء الخروف الواحد.

تمرين 69:

- قطعة أرض قيس محيطها بالمتر عدد من 3 أرقام.
- رقم آحاده فردي.
- رقم عشراته مضاعف لمائته.

tuniTests.tn
نجاحك يهمنا

- مجموعة أرقامه 9.

1) إذا علمت أن الفارق بين بعديها 1.5م احسب كل منهما.

تمرين 70:

بعد قراءة الوضعية، أعبر عنها برسم توضيحي ثم أرسم تخطيطا وأحرر الحل.

انطلقت سيارة من مدينة قفصة على الساعة 8 و 45 دق في اتجاه مدينة تونس. بعد 2 س و 30 دق من السير، توقفت مدة 30 دق للاستراحة ثم واصلت سيرها، إذا علمت أن:

- السيارة تقطع 1،6 كم كل دقيقة.
- المسافة المتبقية تمثل 5/3 (ثلاثة أخماس) المسافة المقطوعة قبل الاستراحة.

أحسب ساعة وصولها إلى تونس.

tuniTests.tn
نجاحك يهمنا

تمرين 71 :

لفلاح قطعة أرض مستطيلة الشكل قيس عرضها 8/3 (ثلاثة أثمان) نصف محيطها وقيس محيطها يمثل 5/4 (أربعة أخماس) محيط أرض مربعة الشكل قيس طول ضلعها مساو للفارق بين طولين مجموعهما 1000م و أحدهما 3/2 (ثلثي) الآخر.

1) أحسب مساحة الأرض المستطيلة.

تمرين 72 :

لفلاح أرض مستطيلة الشكل قيس عرضها 300م، بعد ترك مدخل عرضه 4م أحاطها بسياج من الأسلاك كلفة المتر الواحد منه 3 د وحرث 5/1 (خمسها) وزرعه علفا ولما حصد منتوجه ترك لدوابه 130 كتلة علفية وباع الباقي بـ 1750د بحساب 5د الكتلة الواحدة.

إذا علمت أن معدل انتاج الهكتار الواحد بلغ 160 كتلة علفية، **أحسب كلفة السياج.**

tuniTests.tn
نجاحك يهمنا

تمرين 73 :

لفلاح أرض مستطيلة الشكل قيس محيطها 444 م والفارق بين بعديها 114 م.

أراد بناء مسكن فاحتفظ بـ4/3 (ثلاثة أرباع) المساحة وباع الباقي بـ 2400 د الآر الواحد و بإضافة مدخراته المقدرة بـ 5568 د تمكن من تسديد 7/6 (ستة أسباع) تكاليف بناء المنزل فاقترض المبلغ الناقص بفائض يمثل 20/3 (ثلاثة على عشرين) منه وتعهد بتسديده أقساطا متساوية.

1) إذا علمت أن عدد الأقساط 25، أحسب قيمة كل واحد.