

تمرين رقم 1 :

شرعت شركة توزيع المياه في إيصال الماء إلى حيّ سكنيّ طول المسافة المقرّرة 98 دكم أنجز منها في مرحلة أولى 4 هم و 6 دكم و في مرحلة ثانية 2 هم و 95 م ماهو طول المسافة المتبقية؟

.....
.....

تمرين رقم 2 :

في بستان مهدي 12 شجرة نارنج. أعطت الواحدة معدل 9 كغ من الأزهار :باع مهدي 38 كغ و احتفظ بالباقي لتقطيره. يعطي 1 كغ من الأزهار 1 ل من ماء الزهر . أحسب كمية الزهر المتحصّل عليها .باع مهدي 4 فواشك من ماء الزهر سعة الواحدة 1 دكل و نصف و 8 قوارير سعة القارورة 75 صل. ماهي كمية ماء الزهر المتبقية؟

.....
.....
.....
.....
.....
.....

الوضعية 3 : تعتزم شركة الكهرباء و الغاز مدّ قنوات غاز على امتداد ثلاثة أنهج أطوالها على التوالي 14 دكم / 2 هم و نصف / 380 م. تمكن العمال من إنجاز نصف كم من طول هذه القنوات.

أحسب طول القنوات التي لم تنجز بعد؟

.....
.....

الوضعية 4 :

تزوّدت عائلتنا من لبّان الحيّ بـ 4ل ونصف من الحليب. يستهلك أفرادها معدّل 15 دسل في اليوم الواحد. أبحث عن كمية الحليب المتبقية بعد استهلاك يومين؟

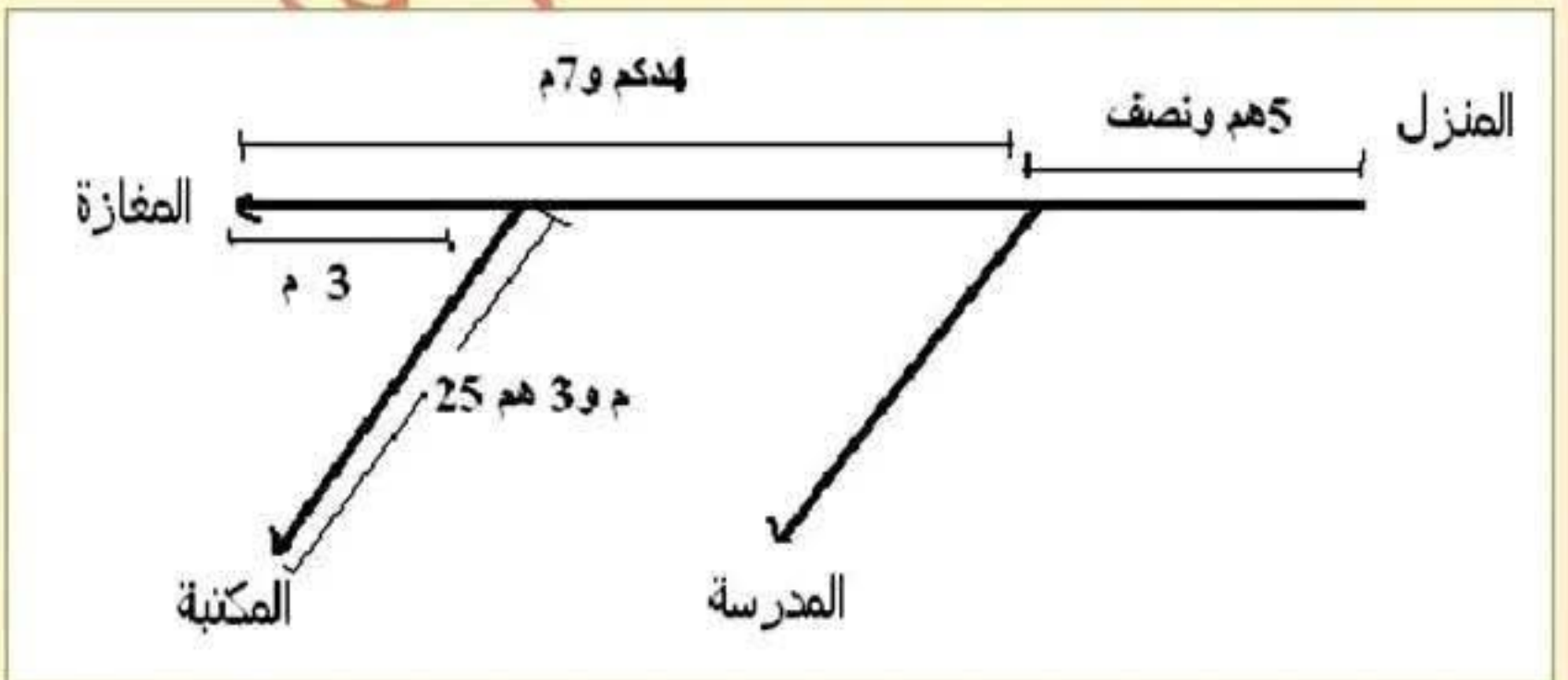
.....
.....

الوضعية 5 :

أراد بائع عطر أن يفرغ 20 قارورة من العطر سعة الواحدة 50 صل في دمجاة سعتها 10 ل هل يمكنه ذلك ؟ أعلل إجابتي حسابيا

.....
.....
.....
.....

الوضعية 6 :



أحسب المسافة الفاصلة بين المنزل و المغارة؟

.....

.....

أحسب المسافة الفاصلة بين المنزل و المكتبة؟

.....

.....

الوضعية 7 :

يقبل معمل لتصنيع الحليب من الفلاحين يوميا 1800 ل فيستغله على النحو التالي :

57 دكل و نصف يحولها الى ياغرت

9500 دسل يقوم بوضعها في علب

باقي الكمية يحولها الى لبن

أبحث عن الكمية التي سيحولها الى لبن؟

.....

.....

يستغل المصنع كمية الحليب المخصصة للياغرت كما يلي :

كمية الحليب المحولة إلى ياغرت طبيعي	كمية الحليب المحولة إلى ياغرت معطر	كمية الحليب المحولة إلى ياغرت بالغلال
أصغر من كمية الحليب المحولة إلى ياغرت معطر بـ 180 ل	315 ل	باقي الكمية

أبحث عن كمية الحليب المحولة إلى ياغرت بالغلال؟

.....

.....

الوضعية 8 :

قلم رصاص طوله 1 دسم و 8 صم. تمّ بريّه 9 مرّات ففقد من طوله في كل مرّة معدل 5 مم . كم صار طوله ؟

.....

.....

الوضعية 9 :

بمعصرة ماجل به 1750 ل من الزيت. صبّ فيه العمال 15 هل فامتلاً ما سعة هذا الماجل ؟

.....

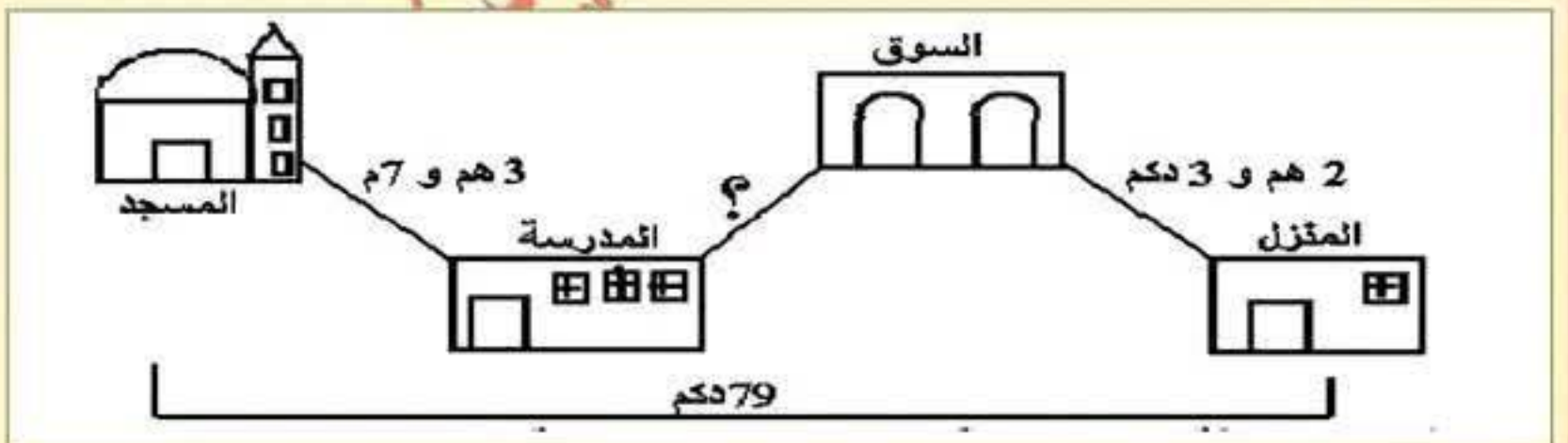
.....

باع منه صاحب المعصرة الكميات التالية : 15 هل و 250 ل ثم 150 دكل هل أصبح الماجل فارغاً ؟ علّل جوابك

.....

.....

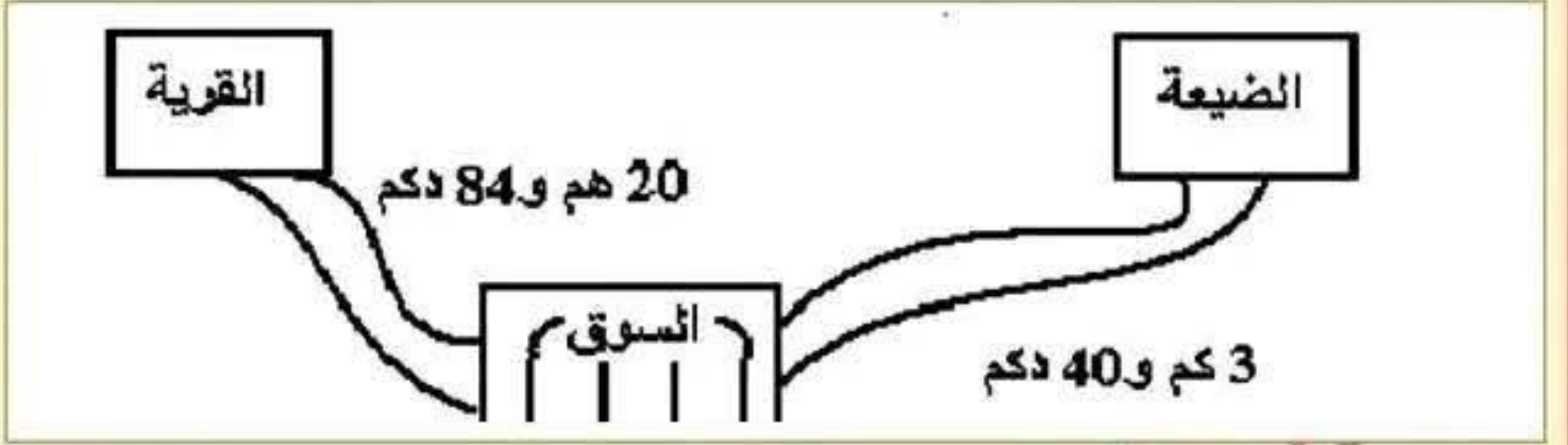
الوضعية 10 :



ما قيس المسافة الفاصلة بين السوق و المدرسة؟

.....

.....



يقوم العم سعيد يومياً بـ 3 سفرات ذهاباً و إياباً من ضيعته إلى القرية المجاورة مروراً
بسوق الجملة كما يوضحه الرسم :

ما هي المسافة التي يقطعها العم سعيد في اليوم ؟

.....

.....

المربي : عدنان البكوش
صفحة سيدي عدنان

التدرب على حلّ الوضعيات
الجزء 1

السنة الرابعة

الوضعية 1 :

حملت شاحنة 325 قضيبياً من الحديد كتلة الواحد 12 كغ
أبحث عن كتلتها محملة إذا كانت تزن فارغة 2500 كغ

.....
.....

القاعدة 1 :

القاعدة 2 :

القاعدة 3 :

الوضعية 2 :

بصندوق 12 قارورة ماء اشترى تاجر 8 صناديق
أبحث عن ثمن شراء القوارير إذا كان ثمن الواحدة 450 مي
أبحث عن ربح التاجر إذا باع القارورة الواحدة بـ 650 مي

.....
.....
.....
.....

القاعدة 1 :

القاعدة 2 :

القاعدة 3 :

الوضعية 3 :

اشترى تاجر 35 م من القماش بـ 1280 مي المتر الواحد ثمّ باعها بـ 1450 مي المتر الواحد

كم ربح؟

الوضعية 4 :

أراد أبي شراء ثلاجة فخير بين هذين الأمرين:

الدفع بالحاضر 1245د

الدفع بالتقسيط : تسبقة قدرها 125د و الباقي على أقساط شهرية مدة سنة و نصف

قيمة القسط الواحد 84 د.

كم يوفر أبي عند اقتناء التلفاز بالحاضر؟

القاعدة :

الوضعية 5 :

يتقاضى عامل بشركة 23500 مي عن كل يوم عمل و يعمل 26 يوما في الشهر.

يخصص 253 د لمعيشة العائلة و 73 د لمصاريف مختلفة.

كم يدخر في الشهر ؟

كم يدخر في نهاية السنة علما و أنه يتمتع بمنحة إضافية قدرها 350د في نهاية شهر

ديسمبر؟



.....

.....

القاعدة :

أقام هذا العامل مع زوجته و ثلاثة من أبنائه مدة 12 يوما من عطلته السنوية بمصيف عائلي



14250 مي للكبار

4860 مي للصغار

معلق على جدار الإستقبال

أبحث عن معلوم الكراء

.....

.....

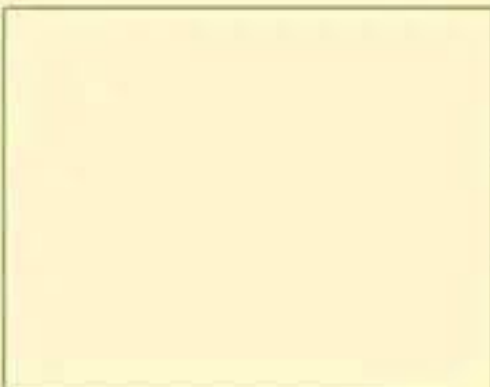
.....

.....

قضت العائلة أحلى الأيام في هذا المصيف و في طريق العودة اقتنت ربّة البيت من السوق ما يلي :

البضاعة	الكمية	سعر الواحدة بالمي
قماش	23 م	12800
أصحن	24 صحن	950

متعها البائع بتخفيض قدره 80 مي في الصحن الواحد و 150 مي في المتر الواحد من القماش
أبحث عن ثمن المشتريات بعد التخفيض



.....

.....

الوضعية 6 :

اشترى تاجر 45 كغ من التفاح بـ 1250 مي الكغ الواحد و باع الكغ الواحد بـ 1500 مي
أحسب ثمن الشراء التفاح

أبحث عن ربح التاجر بطريقتين مختلفتين

ط 1 :

ط 2 :

القاعدة 1 :

القاعدة 2 :

الوضعية 7 :

أخي يعمل في دكان لبيع لحم الدجاج ، اشترى 35 كغ بحساب 4200 مي الكغ الواحد
باع 30 كغ بـ 4800 مي الكغ الواحد و باع الباقي بحساب 4500 مي الكغ الواحد
أحسب ثمن شراء لحم الدجاج

أحسب ثمن بيع لحم الدجاج

ط 1:

ط 2:

عبدان البكوش
صفحة سبيلي عبدان

الوضعية 1 :

بمناسبة افتتاح السنة الدراسية اشترت أم لابنها ميدعة بـ 12850 مي و محفظة بـ 15800 مي و حذاء ثمنه يزيد عن ثمن المحفظة بـ 4950 مي منحها البائع تخفيضا قدره نصف ثمن المحفظة. سلّمت البائع ورقة مالية من فئة 50 د و أخرى من فئة 10 د أبحث عن المبلغ المتبقي للآم :

.....

.....

.....

.....

القاعدة 1 :

القاعدة 2 :

الوضعية 2 :

تحمل شاحنة 5 براميل من الزيت كتلة الواحد 185 كغ
أبحث عن كتلة الشاحنة محملة بالبراميل إذا كانت تزن فارغة 3500 كغ

.....

.....

قاعدة 1 :

ماهو ثمن الزيت الموجود في البراميل مع العلم أن البرميل الواحد يزن فارغا 10 كغ
و أن ثمن 1 كغ من الزيت حدّد بـ 4 د ؟

.....

.....

قاعدة 2 :

قاعدة 3 :

الوضعية 3 :

لِفلاح أرض مستطيلة الشكل قيس محيطها بالمتر 480 و قيس طولها 185 م
أبحث عن قيس مساحتها

القاعدة 1 :

القاعدة 2 :

غرسها طماطم فكان معدّل إنتاج الم² الواحد 15 كغ باع الكغ الواحد بـ 2 د
أبحث عن ثمن بيع الطماطم

القاعدة 3 :

أبحث عن الربح الصافي للفلاح إذا علمت أنه شغل 12 عاملا طيلة أسبوع لجمع الطماطم بأجرة
يومية قدرها 25 د للعامل الواحد و صرف 780 د أدوية نباتية

القاعدة 4 :

القاعدة 5 :

قرّر البائع بربحه الصّافي تسييج أرضه بـ 3 صفوف من الأسلاك الشائكة مع ترك مدخل عرضه 40 دسم . بحساب نصف دينار للمتر الواحد أبحث عن المبلغ المتبقي للفلاح من ربحه

القاعدة 6 :

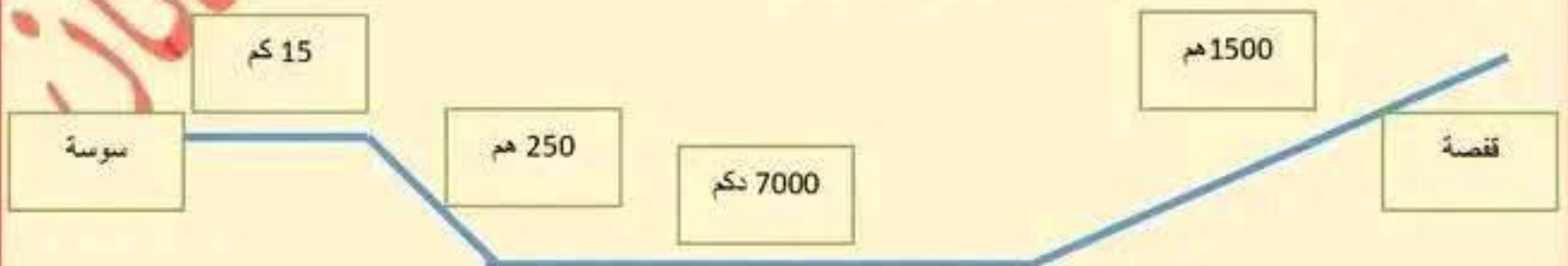
القاعدة 7 :

الوضعية 4 :

نظّمت مدرستنا رحلة ترفيهية من مدينة قفصة إلى مدينة سوسة. شارك في الرحلة 48 تلميذا و 4 مرافقين .

معلوم مشاركة التلميذ الواحد 25 د و معلوم مشاركة المرافق الواحد 30 د

اكترت المدرسة حافلة بكلفة 1200 مي للكم الواحد



تناول المسافرون رفقة السائق طعام الغداء بحساب 3500 مي للفرد الواحد
أحسب معلوم مشاركة المسافرين في الرحلة :

.....
.....

القاعدة 1 :

أحسب معلوم كراء الحافلة :

.....
.....

القاعدة 2 :

أحسب كلفة الغداء

.....
.....

القاعدة 3 :

وضعت المدرسة بقية المبلغ في خزينة جمعية العمل التنموي
أبحث عن قيمة المبلغ الموضوع في الجمعية مع العلم أن أجرة السائق قيمتها ورقتين
نقديتين من فئة 20 د

.....
.....

القاعدة 4 :

قائمة من الأظـوال

م	صم	دسم	م	دكم	هم	كم

قائمة من العظـيات

مل	صل	دسل	ل	دكل	هل	