

4

تقييم لمكتسبات تلاميذ السنة الرابعة الثلاثي الثاني

المادة: الرياضيات

إعداد: أمينة بن محمد الله

السند 1 :

استعدادا للعودة المدرسية توجه صالح للكتيبة لإقتناء كرّاسات و أقلام فكانت الأثمان كما يلي : ثمن الكرّاس متوسط الحجم بـ 745 مي و علبة أقلام التلوين بـ 12 د و نصف فقرّ شراء 38 كرّاس و علبة أقلام تلوين و عند الدفع منحه الكتبيّ تخفيضا في ثمن الكرّاسات فدفع 40430 مي .

التّعلّمة 1 - 1 : أحسب ثمن المشتريات قبل التخفيض

التّعلّمة 1 - 2 : أحسب قيمة التخفيض في الكرّاس الواحد

السند 2 :

1

ثمّ توجّه للسوق و اشترى 3 محافظ بحساب 75 د و نصف و 28 غلafa بحساب 465 مي الغلاف الواحد .

**التّعليمة 2 - 1 :** أحسب ثمن المحافظ و الأغلفة

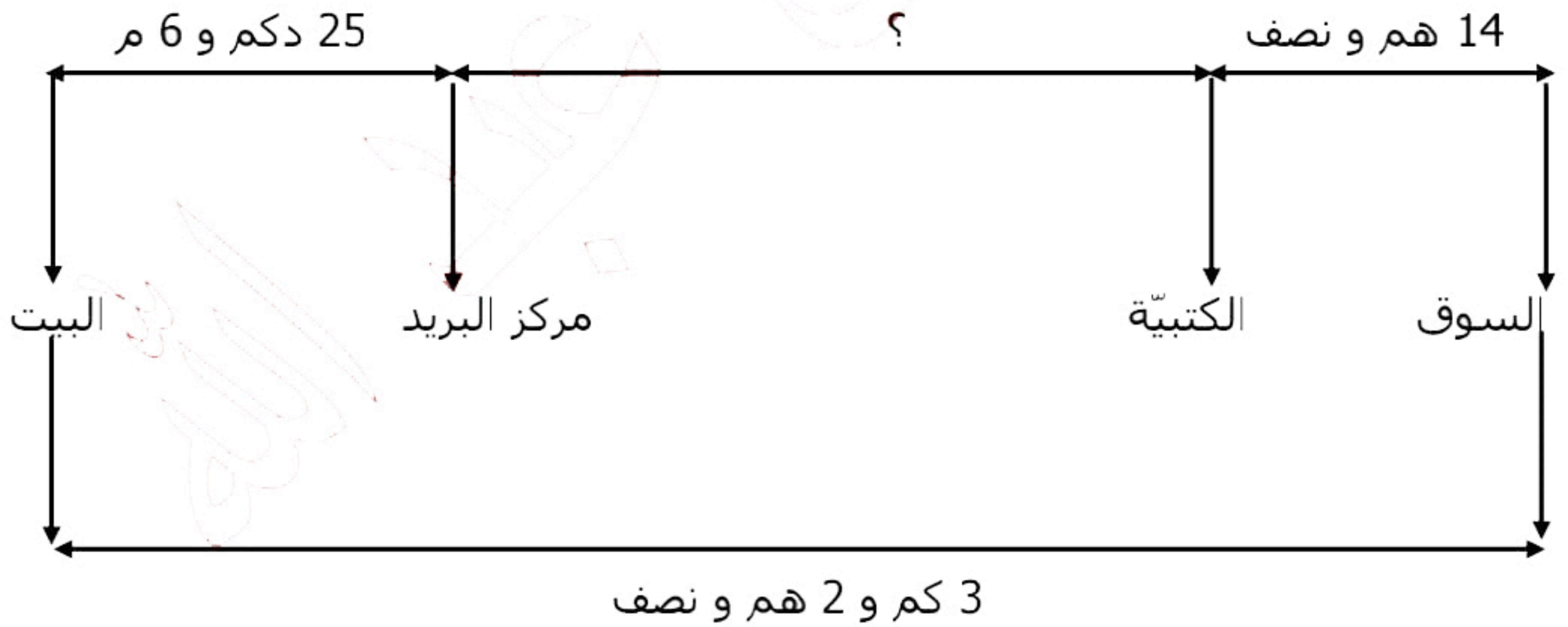
.....

.....

.....

**السند 3 :**

عند عودته من السّوق لبيته قطع الرّجل الطريق التالي :



**التّعليمة 3 - 1 :** أقوم بالتحويلات المناسبة

14 هم و نصف = .....

25 دكم و 6 م = .....

3 كم و 2 هم و نصف = .....م

التّعلّمة 3 - 2 : أبحث عن المسافة الفاصلة بين الكتيّبة و مركز البريد

السند 4 :

أمّا زوجته فذهبت إلى المغازة و اشترت 24 كأسا بـ 975 مي الكأس الواحد و أعطت للتاجر ورقتين من فئة 20 د .

التّعلّمة 4 - 1 : أحسب ثمن شراء الكؤوس

التّعلّمة 4 - 2 : أحسب المبلغ المتبقّي لها

السند 5 :

توجهت الزوجة بعد ذلك إلى بائع الزيت فملأت إناء سعته 1 دكل و نصف و 8 قوارير سعة كلّ قارورة 1 ل و نصف .

التّعلّمة 5 - 1 :

أحوّل :

1 دكل و نصف = ..... ل ..... = دسل

1 ل و نصف = ..... دسل

التّعلّمة 5 - 2: أحسب كمّية الزيت التي اشترتها بحساب اللتر

السند 6 :

وضع الأب الأدوات التي اشترها في صندوق مستطيل القاعدة و السطح و له وجهان متقابلان مربعان و الآخران مستطيلان

التّعلّمة 6 - 1: أتم رسم القاعدة ( طولها 5 صم و عرضها 3 صم ) و أحد الأوجه ( ضلعه 2 صم )

السند 7 :

قبل العودة إلى البيت اشترت الأم 14 مرطبة بحساب 1750 مي المرطبة الواحدة و علب عصير فدفعت 40 د .

التّعلّمة 7 - 1: أطرح سوّالا مناسباً يتطلّب حلّه عمليّتين ثمّ أجيب عنه



حظاً موفقاً

# 4

## الإِصْطَاح

السند 1 :

استعدادا للعودة المدرسيّة توجّه صالح للكتبيّة لإقتناء كرّاسات و أقلام فكانت الأثمان كما يلي : ثمن الكرّاس متوسّط الحجم بـ 745 مي و علبة أقلام التلوين بـ 12 د و نصف فقرّر شراء 38 كرّاس و علبة أقلام تلوين و عند الدفع منحه الكتبيّ تخفيضا في ثمن الكرّاسات فدفع 40430 مي .

التّعلّمة 1 - 1 : أحسب ثمن المشتريات قبل التخفيض

$$( 745 \times 38 ) + 12500 = 40810 \text{ مي}$$

التّعلّمة 1 - 2 : أحسب قيمة التخفيض في الكرّاس الواحد

قيمة التخفيض في كل الكرّاسات :  $40810 - 40430 = 380$  مي

$380 \text{ مي} = 10 \times 38$  مي ← قيمة التخفيض في الكرّاس 10 مي

السند 2 :

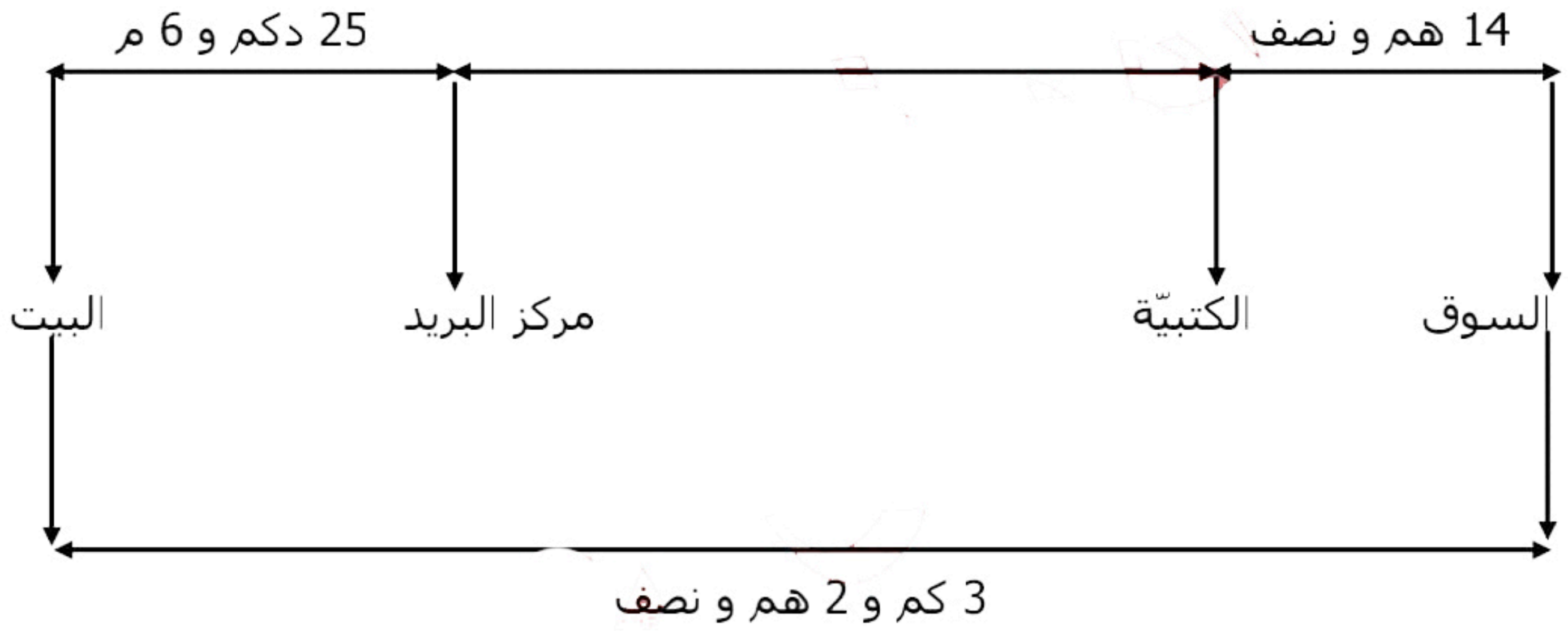
ثمّ توجّه للسوق و اشترى 3 محافظ بحساب 75 د و نصف و 28 غلافا بحساب 465 مي الغلاف الواحد .

التّعلّمة 2 - 1 : أحسب ثمن المحافظ و الأغلفة

$$239520 = (28 \times 465) + (3 \times 75500) \text{ مي}$$

السند 3 :

عند عودته من السّوق لبيته قطع الرّجل الطريق التالي :



التّعلّمة 3 - 1 : أقوم بالتحويلات المناسبة

$$14 \text{ هم و نصف} = 1450 \text{ م}$$

$$25 \text{ دكم و 6 م} = 256 \text{ م}$$

$$3 \text{ كم و 2 هم و نصف} = 3250 \text{ م}$$

التّعلّمة 3 - 2 : أبحث عن المسافة الفاصلة بين الكتبيّة و مركز البريد

$$1544 = (256 + 1450) - 3250 \text{ م}$$

السند 4 :

أمّا زوجته فذهبت إلى المغازة و اشترت 24 كأسا بـ 975 مي الكأس الواحد و أعطت للتاجر ورقتين من فئة 20 د .

**التّعليمة 4 - 1 :** أحسب ثمن شراء الكؤوس

$$975 \times 24 = 23400 \text{ مي}$$

**التّعليمة 4 - 2 :** أحسب المبلغ المتبقّي لها

$$(20000 \times 2) - 23400 = 16600 \text{ مي}$$

**السند 5 :**

توجهت الزوجة بعد ذلك إلى بائع الزيت فملأت إناء سعته 1 دكل و نصف و 8 قوارير ساعة كلّ قارورة 1 ل و نصف .

**التّعليمة 5 - 1 :**

أحوّل :

$$1 \text{ دكل و نصف} = 15 \text{ ل} = 150 \text{ دسل}$$

$$1 \text{ ل و نصف} = 15 \text{ دسل}$$

**التّعليمة 5 - 2 :** أحسب كميّة الزيت التي اشترتها بحساب اللتر

$$150 + (15 \times 8) = 270 \text{ دسل} = 27 \text{ ل}$$

**السند 6 :**

وضع الأب الأدوات التي اشتراها في صندوق مستطيل القاعدة و السطح و له وجهان متقابلان مربّعان و الآخران مستطيلان

**التّعلّمة 6 - 1:** أتم رسم القاعدة ( طولها 5 صم و عرضها 3 صم ) و أ حد الأوجه  
( ضلعه 2 صم )

### السند 7 :

قبل العودة إلى البيت اشترت الأم 14 مرطبة بحساب 1750 مي المرطبة الواحدة و علب  
عصير فدفعت 40 د .

**التّعلّمة 7 - 1:** أ طرح سؤالاً مناسباً يتطلّب حلّه عمليّتين ثمّ أجب عنه

ماهو ثمن علب العصير ؟

ثمن المرطبات :  $14 \times 1750 = 24500$  مي

ثمن علب العصير :  $40000 - 24500 = 15500$  مي