

المربي: عبد اللطيف بوجناح	وضعية إدماجية	مدرسة نهج الخزوبة 4 / 14 ج
---------------------------	---------------	-------------------------------

السند 1 : عند تاجر 900 د. اشترى 14 صندوقا من الكؤوس بكل صندوق 6 كؤوس بـ 280 مي الكأس الواحد، و 86 صحنًا بـ 820 مي الصحن الواحد، و 8 أواني بلورية من نفس النوع بـ 136 د. **التعليمة 1:** أحسب ثمن شراء الكؤوس بالمليم.

.....

.....

.....

.....

التعليمة 2: أحسب ثمن الأنية البلورية الواحدة بالدينار.

.....

.....

التعليمة 3: أحسب ثمن المشتريات بالمليم.

.....

.....

.....

.....

التعليمة 4: أحسب المبلغ الذي بقي له بالمليم.

.....

.....

السند 2 : لتجميل دكانه اشترى التاجر لوحات من معرض الفنون التشكيلية بـ 270 د و 3 مزهريات من نفس النوع، و دفع مبلغًا جمليًا قدره 327 د أطرح سؤالًا مناسبًا يتطلب حلّه مرحلتين ثم أجيب عنه.

السؤال :

الإجابة:

.....

.....

.....

السند 3 : اقتنى التاجر أيضا 3 إطارات خشبية ليضع بها اللوحات و هذه أقيستها.

الإطار الأول	قيس طوله	قيس عرضه	قيس محيطه	قيس مساحته
مستطيل الشكل	85 صم	4 دسم صم صم ²

الإطار الثاني	قيس ضلعه	قيس محيطه	قيس مساحته
مربع الشكل صم	224 صم صم ²

الإطار الثالث	قيس طوله	قيس عرضه	قيس محيطه	قيس مساحته
مستطيل الشكل	125 صم صم	390 صم صم ²

التعليمة: أتمّ تعمير الجداول.

الوضعية 1 : أرض مستطيلة الشكل قيس طولها 174 م

و قيس عرضها يساوي نصف قيس طولها.

1- أحسب قيس محيطها بالمتر

2- احسب قيس مساحتها بالم²

الوضعية 2 : اشترى أحمد أرضا مربعة الشكل قيس محيطها 196 م

1- احسب قيس مساحتها بالم²

2- أحسب ثمن شرائها علما و أن ثمن المتر المربع الواحد منها

180 د

الوضعية 3 : لرجل حقل مستطيل الشكل قيس محيطه 432 م

و قيس طوله 137 م. أحاطه بسياج تاركا مدخلين عرض

كلّ منهما 3 م.

1- أحسب قيس مساحة الحقل بالم²

2- أحسب قيس طول السياج بالمتر

الإصلاح

الوضعية 1 :

قيس العرض 174 م : 2 = 87 م

قيس المحيط $522 = 2 \times (87 + 174)$ م

قيس المساحة $15\ 138 = 87 \times 174$ م²

الوضعية 2 :

قيس الضلع 196 م : 4 = 49 م

قيس المساحة $2401 = 49 \times 49$ م²

ثمن الشراء $432\ 180 = 2401 \times 180$ د

الوضعية 3 :

قيس الطول 432 م : 2 = 137 م - 79 م

قيس المساحة $10\ 823 = 79 \times 137$ م²

قيس طول السياج $426 = (2 \times 3) - 432$ م

مدرسة نهج الخروب ج 4 / 4	تمارين مراجعة المجموعة 2	المربي : عبد اللطيف بوجناح
-----------------------------	-----------------------------	----------------------------

الوضعية 1: اشترى تاجر 6 فساتين من نفس النوع بـ 468 د و 7 أقمصية من نفس النوع بـ 343 د.

- 1) أحسب ثمن المشتريات بالمليم.
- 2) أحسب ثمن شراء الفستان الواحد بالدينار.
- 3) أحسب ثمن شراء القميص الواحد بالدينار.

الوضعية 2: اشترى تاجر 128 كغ من الخوخ بـ 1950 مي الكغ الواحد، ثم باعه كلّه بحساب 2700 مي الكغ الواحد.

- 1) أحسب ثمن شراء الخوخ
- 2) أحسب المبلغ الذي ربحه التاجر في الجملة. (أستعمل طريقتين مختلفتين)

الوضعية 3 : عند كريم 820 د. اشترى 126 ل من الزيت ثم وضعه في أوعية سعة الواحد منها 3 ل.

- 1) أحسب المبلغ الذي بقي له بحساب المليم علما و أنّ ثمن شراء اللتر الواحد من الزيت 5800 مي.
- 2) أحسب عدد الأوعية المستعملة.

الإصلاح

الوضعية 1 :

ثمن المشتريات

$$468\ 000 \text{ مي} + 343\ 000 \text{ مي} = 811\ 000 \text{ مي}$$

ثمن شراء الفستان الواحد

$$468 : 6 = 78 \text{ د}$$

ثمن شراء القميص الواحد

$$343 : 7 = 49 \text{ د}$$

الوضعية 2 :

ثمن شراء الخوخ

$$1950 \text{ مي} \times 128 = 249\ 600 \text{ مي}$$

المبلغ الذي ربحه التاجر في الجملة

$$\text{الطريقة 1 : } (2700 \text{ مي} \times 128) - 249\ 600 \text{ مي} = 96\ 000 \text{ مي}$$

345 600

$$\text{الطريقة 2 : } (2700 \text{ مي} - 1950 \text{ مي}) \times 128 = 96\ 000 \text{ مي}$$

750 مي

الوضعية 3 :

المبلغ الذي بقي له

$$820\ 000 \text{ مي} - (5800 \text{ مي} \times 126) = 89\ 200 \text{ مي}$$

730 800

عدد الأوعية المستعملة

$$126 : 3 = 42 \text{ وعاء}$$

مدرسة نهج الخزوبة 4 / 14 ج	تمارين مراجعة	المربي: عبد اللطيف بوجناح
-------------------------------	---------------	---------------------------

الوضعية 1: اشترى أمين مجلة بـ 1450 مي و 4 قصص من نفس النوع و سلم البائع ورقة مالية ذات 5 د فأرجع له 870 مي.

(1) أحسب ثمن المشتريات بالمليم.

(2) أحسب ثمن شراء القصص بالمليم.

(3) أحسب ثمن شراء القصة الواحدة.

الوضعية 2 : جمع فلاح من حقله 370 وردة، ثم قام بتجميعها في باقات تضم الواحدة 5 وردات، و باعها كلها بحساب 4900 مي الباقية الواحدة.

➤ أحسب ثمن بيع باقات الورد.

الوضعية 3: باع تاجر 6 أحذية بـ 324 د. إذا علمت أنه قد اشتراها بـ 252 د

(1) احسب ثمن بيع الحذاء الواحد بالدينار.

(2) احسب ثمن شراء الحذاء الواحد بالدينار

(3) احسب المبلغ الذي ربحه التاجر في الحذاء الواحد .

9 4 1 | 9

6 2 5 | 3

9 5 2 | 6

صفحة الفايسبوك : ولدي ديما ناجح - كل المستويات

8 6 2 0 | 4

7 4 5 0 | 2

5 9 0 | 8

(1) اشترى كريم 4 بيضات بـ 900 مي . أحسب ثمن شراء البيضة الواحدة .

(2) اشترت امرأة 6 كغ من العسل بـ 144 د . أحسب ثمن شراء الكغ الواحد منه .

(3) عند تاجر برميل به 220 ل من الزيت . ملأ منه قوارير سعة الواحدة منها 3 ل و بقي به 16 ل .

- أحسب عدد القوارير المستعملة

(4) اشترى رجل 7 كغ من اللوز بـ 182 د . أحسب ثمن شراء الكغ الواحد منه بالدينار .

(5) وضع أحد العمال 768 كأسا في علب ذات 6 كؤوس ، ثم قام بتعبئة هذه العلب في صناديق سعة الواحدة منها 8 علب .

- أحسب عدد العلب التي استعملها العامل لتعبئة الكؤوس .

- أحسب عدد الصناديق التي قام بتعبئتها .

1- ثمن البيضة الواحدة

$$900 \text{ مي} : 4 = 225 \text{ مي}$$

2- ثمن الكغ الواحد من العسل

$$144 \text{ د} : 6 = 24 \text{ د}$$

3- عدد القوارير المستعملة

$$(220 - 16) : 3 = 68 \text{ قارورة}$$

204

4- ثمن شراء الكغ الواحد من اللوز

$$182 \text{ د} : 7 = 26 \text{ د}$$

5- عدد العلب التي استعملها العامل

$$768 = 6 : 128 \text{ علبة}$$

عدد الصناديق التي قام بتعبئتها

$$128 = 8 : 16 \text{ صندوقا}$$

9 8 | 5

8 4 | 3

1 9 3 | 6

9 7 | 4

9 3 4 | 2

3 1 8 | 7

الوضعية 1 : قطفت كريمة من حديقة منزلها 42 زهرة و كوّنت بها 6 باقات.
- أحسب عدد الزّهرات بكلّ باقة.

الوضعية 2 : اشترى أمين 7 كغ من التفاح و دفع للبائع 28 د
- أحسب ثمن الكغ الواحد.

الوضعية 3: اقتسم 3 إخوة بالتساوي صندوقا يحتوي 18 كغ من التّمر.
- أحسب كتلة التّمر التي أخذها كلّ أخ

الوضعية 4: دخلت جارتان مغارة فأعجبنا بمزهريات من نفس النّوع ذات ألوان مختلفة، فاشترت مريم 3 مزهريّات و دفعت 27 د، أما فاطمة فاشترت 7 مزهريّات.

1- أحسب ثمن المزهريّة الواحدة

2- أحسب المبلغ الذي دفعته فاطمة للبائع

الوضعية 1 : عدد الزهرات بكل باقة

$$7 = 6 : 42$$

الوضعية 2 : ثمن الكغ الواحد من التفاح

$$28 \text{ د} : 7 = 4 \text{ د}$$

الوضعية 3 : كتلة التمر التي أخذها كل أخ

$$18 \text{ كغ} : 3 = 6 \text{ كغ}$$

الوضعية 4 : ثمن المزهرة الواحدة

$$27 \text{ د} : 3 = 9 \text{ د}$$

المبلغ الذي دفعته فاطمة

$$9 \text{ د} \times 7 = 63 \text{ د}$$

السند 1 : لتجهيز قاعة مطالعة بمدرسة ابتدائية خصص المدير مبلغ 160 د و تكفل بعض الأولياء و عددهم 128 بدفع مبالغ متساوية و قدرها 2500 مي للفرد الواحد.
التعليمة: أحسب المبلغ الجملي المتجمع بالمئيم:

.....

.....

.....

.....

السند 2 : اقتنى المدير 9 مجموعات قصصية تضم كل واحدة 15 قصة ب 1475 مي القصة الواحدة و قواميس ب 239 د .
التعليمة 1: أحسب ثمن شراء المجموعات القصصية.

.....

.....

.....

.....

التعليمة 2: أحسب المبلغ الذي دفعه المدير للبائع بالمئيم.

.....

.....

السند 3 : لحفظ الكتب كلف مدير المدرسة نجارا بصنع 3 رفوف ب 12 900 مي الرّف الواحد و سلمه 50 د.

التعليمة 1: أطرح سؤالا مناسباً للوضعية تتطلب الإجابة عنه مرحلتين ثم أجيب عنه.
السؤال :

التعليمة 2 : أجب عن السؤال:

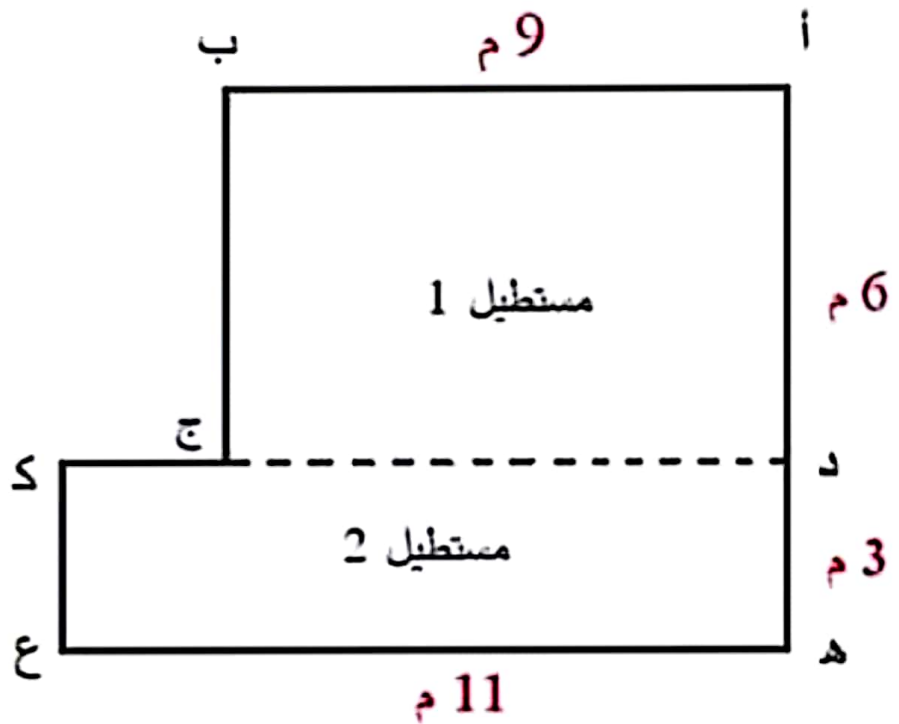
.....

.....

.....

.....

السند 4 : يمثل الشكل التالي قاعة المطالعة بالمدرسة.



التعليمة 2 : أحسب قيس محيط هذه القاعة.

.....

.....



ولدي ديما ناجح - كل المستويات

École primaire
Tunisie

السند 1 : لتجهيز قاعة مطالعة بمدرسة ابتدائية خصص المدير مبلغ 160 د و تكفل بعض الأولياء و عددهم 128 بدفع مبالغ متساوية و قدرها 2500 مي للفرد الواحد.
التعليمة: أحسب المبلغ الجملي المتجمع بالمليم:

المبلغ الجملي المتجمع

$$160000 \text{ مي} + (2500 \text{ مي} \times 128) = 480\,000 \text{ مي}$$

$$320000$$

السند 2 : اقتنى المدير 9 مجموعات قصصية تضم كل واحدة 15 قصة ب 1475 مي القصة الواحدة و قواميس ب 239 د .
التعليمة 1: أحسب ثمن شراء المجموعات القصصية.

ثمن شراء المجموعات القصصية

$$1475 \text{ مي} \times (9 \times 15) = 199\,125 \text{ مي}$$

$$135$$

التعليمة 2: أحسب المبلغ الذي دفعه المدير للبائع بالمليم.

المبلغ الذي دفعه المدير للبائع

$$199\,125 \text{ مي} + 239\,000 \text{ مي} = 438\,125 \text{ مي}$$

السند 3 : لحفظ الكتب كلف مدير المدرسة نجارا بصنع 3 رفوف ب 12 900 مي الرّف الواحد و سلمه 50 د.

التعليمة 1: أطرح سؤالا مناسباً للوضعية تتطلب الإجابة عنه مرحلتين ثم أجيب عنه.

السؤال: أحسب المبلغ الذي أرجعه النجار للمدير

التعليمة 2 : أجب عن السؤال:

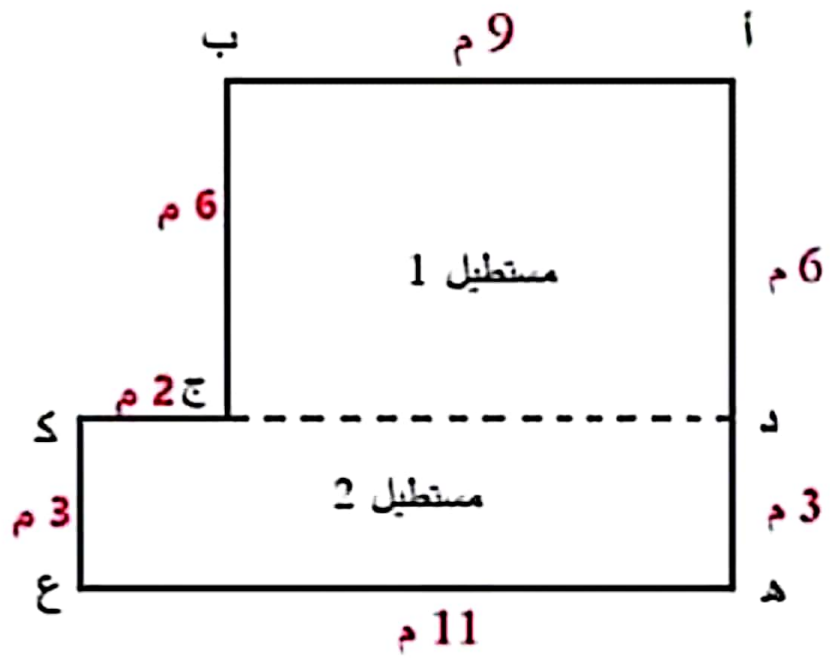
المبلغ الذي أرجعه النجار للمدير

$$50\ 000 \text{ مي} - (3 \times 12\ 900) = 11\ 300 \text{ مي}$$

38 700

صفحة الفايسبوك : ولدي ديما ناجح - كل المستويات

السند 4 : يمثل الشكل التالي قاعة المطالعة بالمدرسة.



التعليمة 2: أحسب قيس محيط هذه القاعة.

قيس [ج ك]

$$11 \text{ م} - 9 \text{ م} = 2 \text{ م}$$

قيس محيط هذه القاعة

$$9 \text{ م} + (2 \times 6 \text{ م}) + (2 \times 3 \text{ م}) + 11 \text{ م} + 2 \text{ م} = 40 \text{ م}$$

الوضعية 1 : عاد أب من السفر محملاً بثلاث حقائب، كتلة الأولى 9800 غ و كتلة الثانية 11 كغ و 23 هغ و كتلة الثالثة 850 دكغ.
- أحسب الكتلة الجمليّة للحقائب بالهغ

الوضعية 2 : تزن قارورة مملوءة عسلا 13 هغ و 40 دكغ، و تزن فارغة 3 هغ و 5 غ
- أحسب كتلة العسل الموجود داخلها بالغرام

الوضعية 3 : علبة فارغة كتلتها 3 هغ و 17 دكغ . وضعت فيها امرأة 2 كغ و نصف من الزبدة.

- أحسب كتلة العلبة ملآنة زبدة بالغرام.

الإصلاح

الوضعية 1 : التحويل: 9800 غ = 98 هغ / 11 كغ و 23 هغ = 133 هغ / 850 غ = 85 هغ

الكتلة الجمليّة للحقائب :

$$98 \text{ هغ} + 133 \text{ هغ} + 85 \text{ هغ} = 316 \text{ هغ}$$

الوضعية 2 : التحويل: 13 هغ و 40 دكغ = 1700 غ / 3 هغ و 5 غ = 305 غ

كتلة العسل الموجود داخل القارورة

$$1700 \text{ غ} - 305 \text{ غ} = 1395 \text{ غ}$$

كتلة العسل الموجود داخل القارورة = كتلة القارورة مملئة عسلا - كتلة القارورة فارغة

الوضعية 3 : التحويل: 3 هغ و 17 دكغ = 470 غ / 2 كغ و نصف = 2500 غ

كتلة العلبه مملئة زبدة

$$470 \text{ غ} + 2500 \text{ غ} = 2970 \text{ غ}$$

كتلة العلبه مملئة زبدة = كتلة العلبه فارغة + كتلة الزبدة الموضوعه داخلها

الوضعية 1 : اشترى تاجر 64 قميصا بـ 28 د القميص الواحد، ثم باعها كلها بـ 2368 د.

(1) أحسب ثمن شراء الأقمصة بالدينار.

(2) أحسب المبلغ الذي ربحه التاجر بالدينار.

الوضعية 2 : بمناسبة عيد ميلاد ابنها، اشترت امرأة 28 قطعة مرطبات بـ 1450 مي القطعة الواحدة

و 6 علب من عصير البرتقال بـ 24 د.

(1) أحسب ثمن المشتريات بالمليم.

(2) أحسب المبلغ الذي أرجعه لها البائع علما و أنها سلّمته 70 د .

الوضعية 3 : اشترى تاجر 26 قارورة عطر بـ 2390 مي القارورة الواحدة و 32 قارورة ماء معدني

بـ 10880 مي و علب جبن، فكان مجموع ما أنفقه 87880 مي.

(1) أحسب ثمن شراء قوارير العطر.

(2) أحسب ثمن علب الجبن .

صفحة الفايسبوك : ولدي ديما ناجح - كل المستويات
الإصلاح



ولدي ديما ناجح - كل المستويات
École primaire
Tunisie

الوضعية 1 :

ثمن شراء الأقمصة :

$$28 \text{ د} \times 64 = 1792 \text{ د}$$

المبلغ الذي ربحه التاجر :

$$2368 \text{ د} - 1792 \text{ د} = 576 \text{ د}$$

الوضعية 2:

ثمن المشتريات :

$$(1450 \text{ مي} \times 28) + 24000 \text{ مي} = 64600 \text{ مي}$$

المبلغ الذي ارجعه لها البائع :

$$70000 \text{ مي} - 64600 \text{ مي} = 5400 \text{ مي}$$

الوضعية 3 :

ثمن شراء قوارير العطر:

$$2390 \text{ مي} \times 26 = 62140 \text{ مي}$$

ثمن علب الجبن :

$$87880 \text{ مي} - (62140 \text{ مي} + 10880 \text{ مي}) = 14860 \text{ مي}$$