

المربي: عبد اللطيف بوجناح	تدريب على حل المسائل	مدرسة نهج الخروبة 4 / أ 4 ج
---------------------------	----------------------	--------------------------------

**الوضعية :** توجه تاجر إلى ضيعة فلاح، فاشترى 168 كغ من الطماطم بـ 790 مي الكغ الواحد ثم باعها كلها بـ 178 600 مي.

أحسب المبلغ الذي ربحه.

**التعليمة:** أكمل تعمير الجدول ثم أنجز الحل.

المعطى العددي	مدلوله اللفظي	المطلوب الصريح	المطلوب الضمني
168 كغ	.....	المبلغ الذي ربحه التاجر	.....
790 مي	.....		.....
178 600 مي	.....		.....

الحل :

.....

.....

.....

.....

المربي: عبد اللطيف بوجناح	تدريب على حل المسائل الإصلاح	مدرسة نهج الخروبة 4 / أ 4 ج
---------------------------	---------------------------------	--------------------------------

**الوضعية:** توجه تاجر إلى ضيعة فلاح، فاشترى 168 كغ من الطماطم بـ 790 مي الكغ الواحد ثم باعها كلها بـ 178 600 مي.

أحسب المبلغ الذي ربحه.

**التعليمة:** أكمل تعمير الجدول ثم أنجز الحل.

المعطى العددي	مذلوله اللفظي	المطلوب الصريح	المطلوب الضمني
168 كغ	كتلة الطماطم التي اشتراها التاجر	المبلغ الذي ربحه التاجر	ثمن شراء الطماطم
790 مي	ثمن شراء الكغ الواحد من الطماطم		
178 600 مي	ثمن بيع الطماطم		

الحل :

صفحة الفايسبوك : ولدي ديما ناجح - كل المستويات



المبلغ الذي ربحه التاجر

$$178\ 600 \text{ مي} - (168 \times 790 \text{ مي}) = 45\ 880 \text{ مي}$$

132 720 مي

ولدي ديما ناجح - كل المستويات

École primaire  
Tunisie

المربّي: عبد اللطيف بوجناح	وضعية إدماجية عدد 2 الإصلاح	مدرسة نهج الخروبة 4 / أ 4 ج
----------------------------	--------------------------------	--------------------------------

السند 1 : لفلاح أرض مربعة الشكل قيس محيطها 504م

التعليمة 1: أحسب قيس مساحتها بالم<sup>2</sup>

قيس ضلع الأرض

$$504 \text{ م} : 4 = 126 \text{ م}$$

قيس مساحة الأرض

$$126 \text{ م} \times 126 \text{ م} = 15\ 876 \text{ م}^2$$

السند 2 : يوم السوق الأسبوعية، باع الفلاح من منتوجه الفلاحي لتاجر أول 274 كغ من الطماطم بـ 650 مي الكغ الواحد، و 160 كغ من الفلفل بـ 1370 مي الكغ الواحد و 80 كغ من التفاح بـ 128 د ، كما باع لتاجر ثان 3 أكياس من اللوز لها نفس الكتلة بـ 804 د .

التعليمة 1: أحسب ثمن البيع الجملي للطماطم بالمليم.

ثمن البيع الجملي للطماطم

$$274 \times 650 = 178\ 100 \text{ مي}$$

التعليمة 2: أحسب المبلغ الذي دفعه التاجر الأول بالمليم.

المبلغ الذي دفعه التاجر الأول

$$178\ 100 \text{ مي} + (1370 \text{ مي} \times 160) + 128\ 000 \text{ مي} = 525\ 300 \text{ مي}$$

$$219\ 200$$

التعليمة 3: أحسب ثمن بيع كيس اللوز الواحد بالدينار.

ثمن بيع كيس اللوز الواحد

$$804 : 3 = 268 \text{ د}$$



السند 3 : قبل العودة إلى البيت تذكر الفلاح ما أوصته زوجته بشرائه، فاقتنى 14 م من القماش بـ 9600 مي المتر الواحد ، و حذاء لابنته الصغرى ، فأنفق مبلغا جمليا قدره 163 د .  
التعليمة : أطرح سؤالا مناسباً يتطلب حلّه مرحلتين ثم أجيب عنه.  
السؤال :

أحسب ثمن الحذاء

الإجابة :

ثمن الحذاء

$$163\ 000 \text{ مي} - (14 \times 9600) = 28\ 600 \text{ مي}$$

134 400

صفحة الفايسبوك : ولدي ديما ناجح - كلّ المستويات



ولدي ديما ناجح - كلّ المستويات

École primaire  
Tunisie

المربي: عبد اللطيف بوجناح	وضعية إدماجية عدد 2	مدرسة نهج الخروبة 4 / أ ج
---------------------------	---------------------	------------------------------

السند 1 : لفلاح أرض مربعة الشكل قيس محيطها 504م

التعليمة 1: أحسب قيس مساحتها بالم<sup>2</sup>.

.....

.....

.....

.....

السند 2 : يوم السوق الأسبوعية، باع الفلاح من منتوجه الفلاحي لتاجر أول 274 كغ من الطماطم بـ 650 مي الكغ الواحد، و 160 كغ من الفلفل بـ 1370 مي الكغ الواحد و 80 كغ من التفاح بـ 128 د ، كما باع لتاجر ثان 3 أكياس من اللوز لها نفس الكتلة بـ 804 د .

التعليمة 1: أحسب ثمن البيع الجملي للطماطم بالمليم.

.....

.....

التعليمة 2: أحسب المبلغ الذي دفعه التاجر الأول بالمليم.

.....

.....

.....

.....

التعليمة 3: أحسب ثمن بيع كيس اللوز الواحد بالدينار.

.....

.....

السند 3 : قبل العودة إلى البيت تذكر الفلاح ما أوصته زوجته بشرائه، فاقتنى 14 م من القماش بـ 9600 مي المتر الواحد ، و حذاء لابنته الصغرى ، فأنفق مبلغا جمليا قدره 163 د .  
التعليمة : أطرح سؤالا مناسباً يتطلب حلّه مرحلتين ثم أجيب عنه.

السؤال :.....

الإجابة : .....

.....

.....

.....

**صفحة الفايسبوك : ولدي ديما ناجح - كل المستويات**



ولدي ديما ناجح - كل المستويات

École primaire  
Tunisie

المربّي: عبد اللطيف بوجناح	وضعية إدماجية الإصلاح	مدرسة نهج الخروبة 4 / أ 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.

$$\text{ثمن شراء الكؤوس: الطريقة 1: } 280 \times (14 \times 6) = 23\ 520 \text{ مي}$$

84

$$\text{الطريقة 2: } 14 \times (6 \times 280) = 23\ 520 \text{ مي}$$

1680

**التعليمة 2:** أحسب ثمن الأنية البلورية الواحدة بالدينار.

ثمن الأنية البلورية الواحدة

$$136 \text{ د} : 8 = 17 \text{ د}$$

**التعليمة 3:** أحسب ثمن المشتريات بالمليم.

ثمن المشتريات

$$23\ 520 \text{ مي} + (86 \times 820 \text{ مي}) + 136\ 000 \text{ مي} = 230\ 040 \text{ مي}$$

70 520

**التعليمة 4:** أحسب المبلغ الذي بقي له بالمليم.

$$900\ 000 \text{ مي} - 230\ 040 \text{ مي} = 669\ 960 \text{ مي}$$

**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: أحسب ثمن المزهريّة الواحدة



الإجابة:

ثمن المزهريّة الواحدة

$$( 327 - 270 ) : 3 = 19 \text{ د}$$

السند 3 : اقتنى التاجر أيضا 3 إطارات خشبيّة ليضع بها اللّوحات و هذه أقيستها.

الإطار الأوّل	قيس طوله	قيس عرضه	قيس محيطه	قيس مساحته
مستطيل الشكل	85 صم	4 دسم	250 صم	3400 صم <sup>2</sup>

الإطار الثاني	قيس ضلعه	قيس محيطه	قيس مساحته
مربع الشكل	56 صم	224 صم	3136 صم <sup>2</sup>

الإطار الثالث	قيس طوله	قيس عرضه	قيس محيطه	قيس مساحته
مستطيل الشكل	125 صم	70 صم	390 صم	8750 صم <sup>2</sup>

التعليمة: أتمّ تعميم الجداول.



قيس محيط الإطار الأول:  $( 85 \text{ صم} + 40 \text{ صم} ) \times 2 = 250 \text{ صم}$   
 $125 \text{ صم}$

قيس مساحة الإطار الأول  $85 \text{ صم} \times 40 \text{ صم} = 3400 \text{ صم}^2$

قيس ضلع الإطار الثاني  $224 \text{ صم} : 4 = 56 \text{ صم}$

قيس مساحة الإطار الثاني  $56 \text{ صم} \times 56 \text{ صم} = 3136 \text{ صم}^2$

قيس عرض الإطار الثالث  $( 390 \text{ صم} : 2 ) - 125 \text{ صم} = 70 \text{ صم}$   
 $195 \text{ صم}$

قيس مساحة الإطار الثالث  $125 \text{ صم} \times 70 \text{ صم} = 8750 \text{ صم}^2$

صفحة الفايسبوك : ولدي ديما ناجح - كلّ المستويات

## بعض القواعد الخاصة بالمستطيل والمربع

المربع	المستطيل
$\text{المحيط} = 4 \times \text{الضلع}$ $\text{الضلع} = \text{المحيط} : 4$	$\text{المحيط} = 2 \times (\text{الطول} + \text{العرض})$ $\text{الطول} = (\text{المحيط} : 2) - \text{العرض}$ $\text{العرض} = (\text{المحيط} : 2) - \text{الطول}$
$\text{المساحة} = \text{الضلع} \times \text{الضلع}$	$\text{المساحة} = \text{الطول} \times \text{العرض}$

المربي: عبد اللطيف بوجناح	وضعية إدماجية	مدرسة نهج الخروبة 4 / أ 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 الآنية 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 <sup>2</sup>

الإطار الثاني	قيس ضلعه	قيس محيطه	قيس مساحته
مربع الشكل	..... صم	224 صم	..... صم <sup>2</sup>

الإطار الثالث	قيس طوله	قيس عرضه	قيس محيطه	قيس مساحته
مستطيل الشكل	125 صم	..... صم	390 صم	..... صم <sup>2</sup>

التعليمة: أتمّ تعميم 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 بالم<sup>2</sup>

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

1- احسب قيس مساحتها بالم<sup>2</sup>

2- أحسب ثمن شرائها علما و أنّ 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 بالم<sup>2</sup>

2- أحسب قيس طول السياج بالمتر

## الإصلاح

### الوضعية 1 :

قيس العرض 174 م : 2 = 87 م

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

قيس المساحة 174 م  $\times$  87 م = 15 138 م<sup>2</sup>

### الوضعية 2:

قيس الضلع 196 م : 4 = 49 م

قيس المساحة 49 م  $\times$  49 م = 2401 م<sup>2</sup>

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

### الوضعية 3 :

قيس الطول ( 432 م : 2 ) - 137 م = 79 م

قيس المساحة 137 م  $\times$  79 م = 10 823 م<sup>2</sup>

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

المربّي: عبد اللطيف بوجناح	تمارين مراجعة المجموعة 2	مدرسة نهج الخروبة 4 / أ 4 ج
----------------------------	-----------------------------	--------------------------------

**الوضعية 1:** اشترى تاجر 6 فساتين من نفس النوع ب 468 د و 7 أقمصة من نفس النوع ب 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 ب 1950 مي الكغ الواحد، ثم باعه كله 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

$$126 : 3 = 42 \text{ وعاء}$$



المربّي: عبد اللطيف بوجناح	تمارين مراجعة	مدرسة نهج الخروبة 4 / أ 4 ج
----------------------------	---------------	--------------------------------

الوضعية 1: اشترى أمين مجلّة ب 1450 مي و 4 قصص من نفس النوع و سلّم 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 القصّة الواحدة.

الوضعية 2 : جمع فلاح من حقله 370 وردة، ثمّ قام بتجميعها في باقات تضمّ الواحدة 5 وردات، و باعها كلّها بحساب 4900 مي الباقة الواحدة.

➤ أحسب ثمن بيع باقات الورد.

الوضعية 3: باع تاجر 6 أحذية ب 324 د. إذا علمت أنّه قد اشتراها ب 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 - كلّ 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، فاشتريت مريم 3 مزهريّات و دفعت 27 د، أما فاطمة فاشتريت 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 المزهرية 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 بالمليم:

.....

.....

.....

.....

**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 بالمليم.

.....

.....

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

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

.....



التعليمة 2 : أجيب عن السؤال:

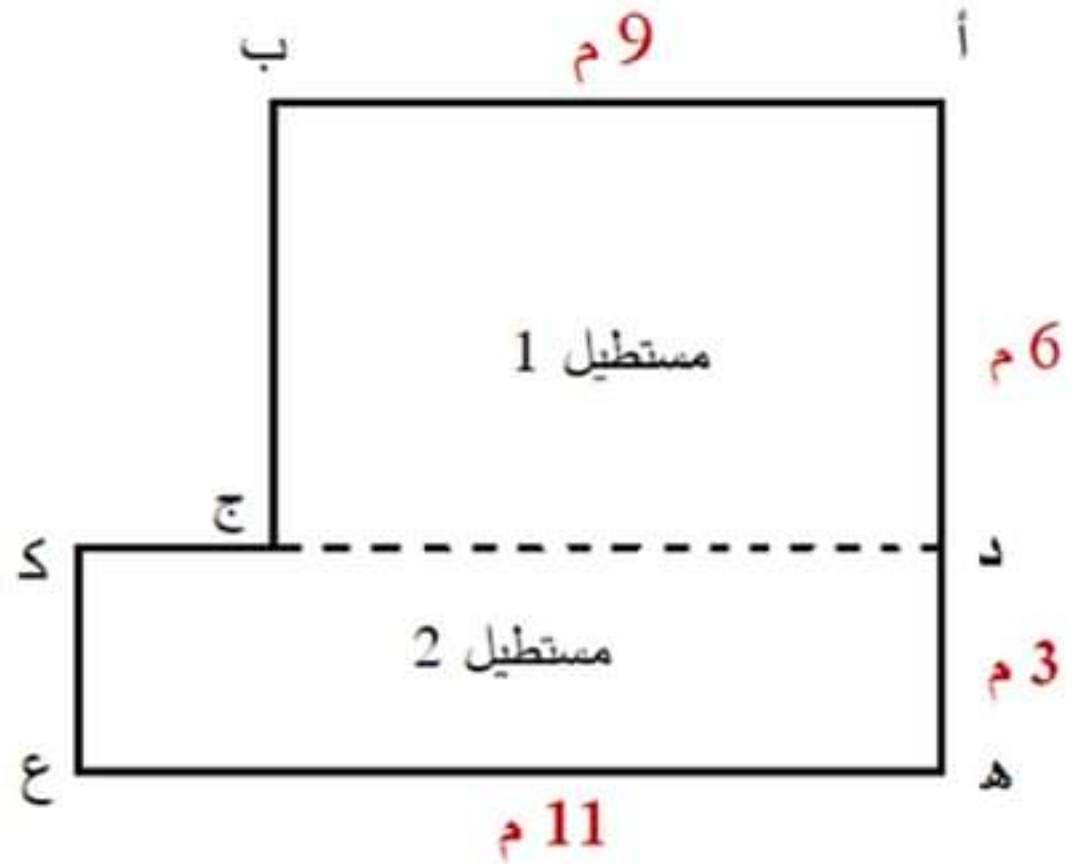
.....

.....

.....

.....

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**

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

$$135$$

**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 الرف 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 : أجيب عن السؤال:

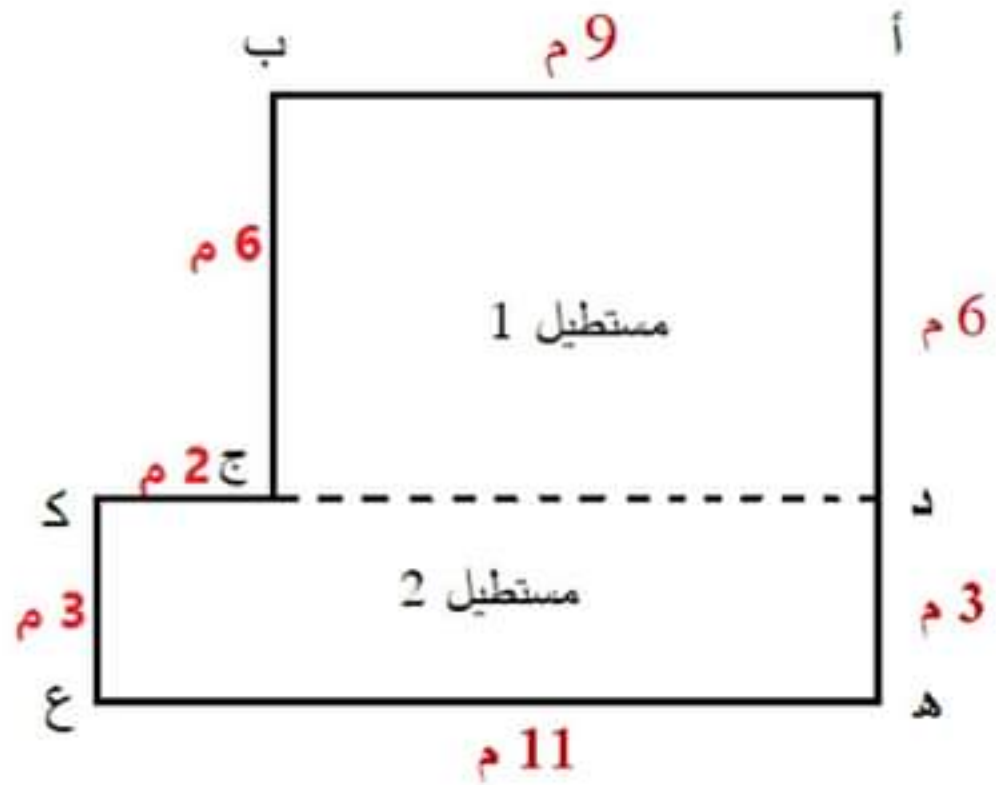
المبلغ الذي أرجعه النجار للمدير

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

$$38\,700$$

صفحة الفايسبوك : ولدي ديما ناجح - كلّ المستويات

السند 4 : يمثل الشكل التالي قاعة المطالعة بالمدرسة.



التعليمة 2 : أحسب قياس محيط هذه القاعة.

قياس [ ج ك ]

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

قياس 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 محمّلاً 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 هـغ / 11 كـغ و 23 هـغ = 133 هـغ / 850 غ = 85 هـغ  
الكتلة الجمليّة للحقائب :

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

**الوضعية 2 :** التحويل: 13 هـغ و 40 دـكـغ = 1700 غ / 3 هـغ 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 ملاءة عسلا - كتلة القارورة فارغة**

**الوضعية 3 :** التحويل: 3 هـغ و 17 دـكـغ = 470 غ / 2 كـغ و نصف = 2500 غ

كتلة العلبة ملاءة زبدة

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

**كتلة العلبة ملاءة زبدة = كتلة العلبة فارغة + كتلة الزبدة الموضوعة داخلها**

الأستاذ عبد اللطيف بوجناح	تمارين مراجعة	مدرسة نهج الخروبة
---------------------------	---------------	-------------------

**الوضعية 1 :** اشترى تاجر 64 قميصا بـ 28 د القميص الواحد، ثم باعها كلّها 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 أنّها 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

الاصلاح



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 جلب الجبن :

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