www.najahni.tn

المربّي :عبد اللطيف بوجناح	تكوين الأعداد ذات 7 أرقام فأكثر و كتابتها و تفكيكها و تركيبها	السّنة الخامسة

1- أكتب العدد في كلّ مرّة بالأرقام أو بالحروف:

العدد بالأرقام	العدد بالحروف
.....	ثمانية عشر مليونا و خمسة و عشرون ألفا و أربعمائة و ستّة
23 006 400 050	.....
.....	ملياران و مائة و سبعون مليونا و ثلاثة آلاف و مائة و عشرون
190 635 000 800	.....

2 – أضع الأعداد المناسبة مكان النّقاط ثمّ أواصل التّفكيك وفقا للصّيغة القانونيّة على نفس المنوال:

6 304 058 = (..... × 8) + (..... × 5) + (..... × 4) + (..... × 3)
+ (..... × 6)

208 076 050 = (..... × .....) + (..... × .....) + (..... × .....)
+ (..... × .....) + (..... × .....)

57 040 320 906 = (... × .....) + (..... × ...) + (..... × .....)
+ (..... × .....) + (..... × .....)
+ (..... × .....) + (..... × .....)

www.najahni.tn

3 – أكتب العددين المناسبين:

$(8 \times 10\,000) + (2 \times 1000) + (6 \times 10) =$ ..... $+ (5 \times 100\,000) + (4 \times 10\,000\,000) + (3 \times 100\,000\,000)$

$(5 \times 1\,000) + (2 \times 100) + (4 \times 1) =$ ..... $+ (8 \times 100\,000) + (9 \times 1\,000\,000) + (6 \times 1\,000\,000\,000)$

4 – توجّه تاجر إلى أحد البنوك و سحب مبلغا ماليّا، فتسلّم الأوراق الماليّة التّالية:
35 ورقة ماليّة من فئة 50 د و 75 ورقة ماليّة ن فئة 20 د و 64 ورقة ماليّة من فئة 10 د و 17 ورقة ماليّة من فئة 5 د .

- أحسب قيمة المبلغ الماليّ الذي سحبه التّاجر من البنك بالملّيم .

.....

.....

.....

.....

- أفكّك العدد وفقا للصّيغة القانونيّة

.....

.....

.....

www.najahni.tn

المربّي :عبد اللطيف بوجناح	تكوين الأعداد ذات 7 أرقام فأكثر و كتابتها و تفكيكها و تركيبها	السّنة الخامسة

1- أكتب العدد في كلّ مرّة بالأرقام أو بالحروف:

العدد بالأرقام	العدد بالحروف
18 025 406	ثمانية عشر مليونا و خمسة و عشرون ألفا و أربعمائة و ستّة
23 006 400 050	ثلاثة و عشرون مليارا و ستّة ملايين و أربعمائة ألف و خمسون
2 170 003 120	ملياران و مائة و سبعون مليونا و ثلاثة آلاف و مائة و عشرون
190 635 000 800	مائة و تسعون مليارا و ستمائة و خمسة و ثلاثون مليونا و ثمانمائة

2 – أضع الأعداد المناسبة مكان النّقاط ثمّ أواصل التّفكيك وفقا للصّيغة القانونيّة على نفس المنوال:

6 304 058 = (1 × 8) + (10 × 5) + (1000 × 4) + (100 000 × 3) + (1 000 000 × 6)

208 076 050 = (10 × 5) + (1000 × 6) + (10 000 × 7) + (1 000 000 × 8) + (100 000 000 × 2)

57 040 320 906 = (1 × 6) + (100 × 9) + (10 000 × 2) + (100 000 × 3) + (10 000 000 × 4) + (1 000 000 000 × 7) + (10 000 000 000 × 5)

www.najahni.tn

3 – أكتب العددين المناسبين:

$(8 \times 10\,000) + (2 \times 1000) + (6 \times 10) =$ **340 582 060**

$+ (5 \times 100\,000) + (4 \times 10\,000\,000) + (3 \times 100\,000\,000)$

$(5 \times 1\,000) + (2 \times 100) + (4 \times 1) =$ **6 009 805 204**

$+ (8 \times 100\,000) + (9 \times 1\,000\,000) + (6 \times 1\,000\,000\,000)$

4 – توجّه تاجر إلى أحد البنوك و سحب مبلغا ماليّا، فتسلّم الأوراق الماليّة التّالية:

35 ورقة ماليّة من فئة 50 د و 75 ورقة ماليّة ن فئة 20 د و 64 ورقة ماليّة من فئة 10 د و 17 ورقة ماليّة من فئة 5 د .

- أحسب قيمة المبلغ الماليّ الذي سحبه التّاجر من البنك بالملّيم .

قيمة المبلغ الماليّ الذي سحبه التّاجر من البنك

$(35 \times 50\,000 \text{ مي}) + (75 \times 20\,000 \text{ مي}) + (64 \times 10\,000)$

1 750 000 — 1 500 000 — 640 000

$+ (17 \times 5000 \text{ مي}) = 3\,975\,000 \text{ مي}$

85 000

- أفكّك العدد وفقا للصّيغة القانونيّة

$3\,975\,000 = (5 \times 1000) + (7 \times 10\,000) + (9 \times 100\,000)$

$+ (3 \times 1\,000\,000)$

www.najahni.tn

المربّي :عبد اللطيف بوجناح	رياضيات	السّنة الخامسة

الوضعيّة 1 :

اشترى تاجر 186 كغ من التّفّاح بـ 2850 مي الكغ الواحد ثم باع كامل الكميّة في سوق القرية محقّقا ربحا قدره 950 مي في الكغ الواحد.

1 – أحسب ثمن البيع الجمليّ للتفاح (أستعمل طريقتين مختلفتين)

* قبل مغادرة السّوق اشترى التّاجر كمّية من زيت الزيتون تساوي 14 دكل موضوعة في أوعية ذات 5 ل بحساب 46 د الوعاء الواحد.

2 – أحسب ثمن شراء الزّيت بالدّينار.

الوضعيّة 2 :

تملك آمنة 6650 مي و هو مبلغ يفوق بـ 450 مي ما تملكه أختها مريم. توجّهت البنتان إلى مغازة فأرادت آمنة شراء 4 قطع شكلاطة من نفس النّوع لكن ينقصها 350 مي فاكتفت بشراء 3 قطع.

1 – كم ثمن قطعة الشكلاطة الواحدة ؟

2 – أحسب المبلغ الذي بقي لآمنة.

* اشترت مريم علبة عصير ثمنها 3250 مي.

3 – أحسب المبلغ الذي بقي لها.

www.najahni.tn

إصلاح تمارين الرياضيات

الوضعيّة الأولى :

1) ثمن البيع الجملي للتّفاح

ط1: $(950 + 2850) \times 186 = 3800 \times 186 = 706\,800$ مي

ط2: $(186 \times 950) + (186 \times 2850) = 176\,700 + 530\,100 = 706\,800$ مي

2) 14 دكل = 140 ل

ثمن شراء الزّيت

$46 \times (5 : 140) = 46 \times 28 = 1288$ د

الوضعيّة 2 :

1- ثمن قطعة الشكلاطة الواحدة

$(350 + 6650) : 4 = 7000 : 4 = 1750$ مي

2- المبلغ الذي بقي لأمنة

$6650 - (3 \times 1750) = 6650 - 5250 = 1400$ مي

3- تملك مريم

$6650 - 450 = 6200$ مي

بقي لمريم

$6200 - 3250 = 2950$ مي

www.najahni.tn

المربّي :عبد اللطيف بوجناح	تقييم في الرّياضيّات	السّنة الخامسة

السند 1 : لفلاّح قطعة أرض مستطيلة الشّكل قيس محيطها 288 م و قيس طولها 96 م.

التّعليمة 1: أحسب قيس عرض الأرض بالمتر.

.....

.....

.....

التّعليمة 2: أحسب قيس مساحتها بالم^2.

.....

.....

السند 2 : جمع الفلاّح من إنتاجه تفّاحا وضعه في 14 صندوقا بكلّ صندوق 12 كغ، وباعه في السّوق بـ 1470 مي الكغ الواحد.

التّعليمة 1: أحسب ثمن بيع التّفّاح

.....

.....

.....

.....

السند 3 : كما جمع الفلاّح 144 كغ من الخوخ وضعه في صناديق كتلة الخوخ بالصّندوق الواحد 9 كغ، ثمّ باعها بحساب 14800 مي الصّندوق الواحد.

التّعليمة 1: أطرح سؤالا مناسبا للوضعية تتطلّب الإجابة غنه مرحلتين ثمّ أجيب عنه.

السّؤال :.....

www.najahni.tn

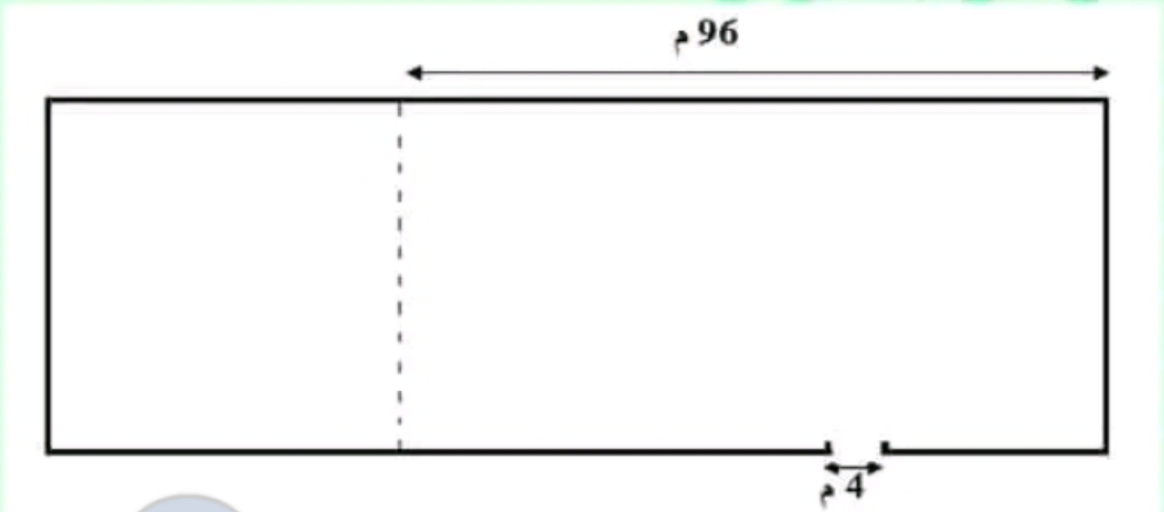
الإجابة : .....

.....

.....

.....

السند 4 : اشترى الفلاّح أرضا مربّعة الشّكل مجاورة لأرضه من جهة العرض مثلما يبينه الرّسم التّالي، ثمّ أحاط كامل الأرض التي أصبح يملكها بسياج تاركا مدخلا عرضه 4 م.



التّعليمة 1: أحسب قيس محيط الأرض التي أصبح يملكها.

.....

.....

التّعليمة 2: أحسب ثمن شراء السّياج علما و أنّ ثمن المتر الواحد منه 2400 مي.

.....

.....

.....

.....

www.najahni.tn

نجّحني

صفحة الفايسبوك : السنة الرابعة و السنة الخامسة رياضيات

المربّي :عبد اللطيف بوجناح	تقييم في الرّياضيّات الإصلاح	السّنة الخامسة

السند 1 : لفلاّح قطعة أرض مستطيلة الشّكل قيس محيطها 288 م و قيس طولها 96 م.

التّعليمة 1: أحسب قيس عرض الأرض بالمتر.

قيس عرض الأرض

(288 : 2) ـ 96 = 48 م

144

التّعليمة 2: أحسب قيس مساحتها بالم^2.

قيس مساحتها

$96 \times 48 = 4608$ م^2

السند 2 : جمع الفلاّح من إنتاجه تفّاحا وضعه في 14 صندوقا بكلّ صندوق 12 كغ، وباعه في السّوق بـ 1470 مي الكغ الواحد.

التّعليمة 1: أحسب ثمن بيع التّفّاح ثمن بيع التفاح

الطّريقة 1: $(14 \times 12) \times 1470 = 246\,960$ مي

168

الطريقة 2: $14 \times (12 \times 1470) = 246\,960$ مي

17 640

السند 3 : كما جمع الفلاّح 144 كغ من الخوخ وضعه في صناديق كتلة الخوخ بالصّندوق الواحد 9 كغ، ثمّ باعها بحساب 14800 مي الصّندوق الواحد.

التّعليمة 1: أطرح سؤالا مناسبا للوضعية تتطلّب الإجابة غنه مرحلتين ثمّ أجيب عنه.

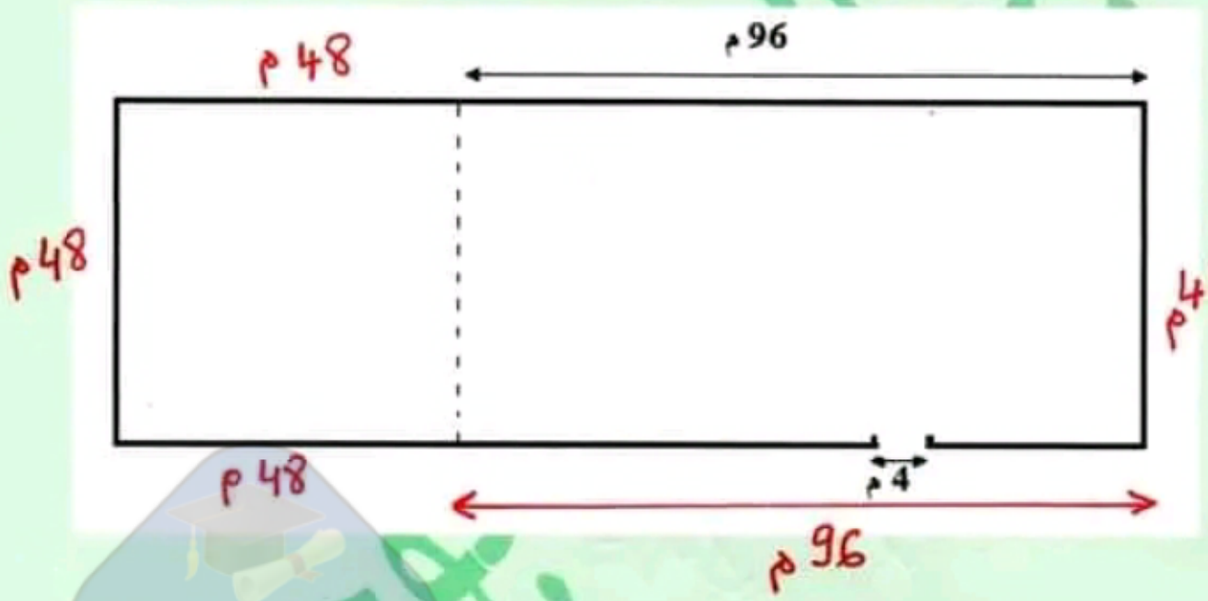
السّؤال : أحسب ثمن بيع الخوخ

www.najahni.tn

الإجابة : ثمن بيع الحوض

14 800 × (9 ÷ 144) = 14 800 × (9 ÷ 16) = 236 800 مي

السند 4 : اشترى الفلاّح أرضا مربّعة الشّكل مجاورة لأرضه من جهة العرض مثلما يبينه الرّسم التّالي، ثمّ أحاط كامل الأرض التي أصبح يملكها بسياج تاركا مدخلا عرضه 4 م.



التّعليمة 1: أحسب قيس محيط الأرض التي أصبح يملكها.

الطريقة 1 : (2 × 96) + (4 × 48) = 384 م

الطريقة 2 : 2 × [48 + (48 + 96)] = 384 م

التّعليمة 2: أحسب ثمن شراء السّياج علما و أنّ ثمن المتر الواحد منه 2400 مي.

ثمن شراء السياج

(4 - 384) × 2400 = 380 × 2400 = 912 000 مي

www.najahni.tn