

السنة الخامسة
سبتمبر 2021

تقييم في الرياضيات

المرقي : عبد اللطيف بوجناح

السند 1 : لفلّاح قطعة أرض مستطيلة الشكل قيس محيطها 288 م و قيس طولها 96 م.
التعلّمة 1 : أحسب قيس عرض الأرض بالمتر.

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

التعلّمة 2 : أحسب قيس مساحتها بالم².

.....
.....

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

التعلّمة 1 : أحسب ثمن بيع التفّاح

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

السند 3 : كما جمع الفلّاح 144 كغ من الخوخ وضعه في صناديق كتلة الخوخ بالصندوق
الواحد 9 كغ، ثمّ باعها بحساب 14800 مي الصندوق الواحد.

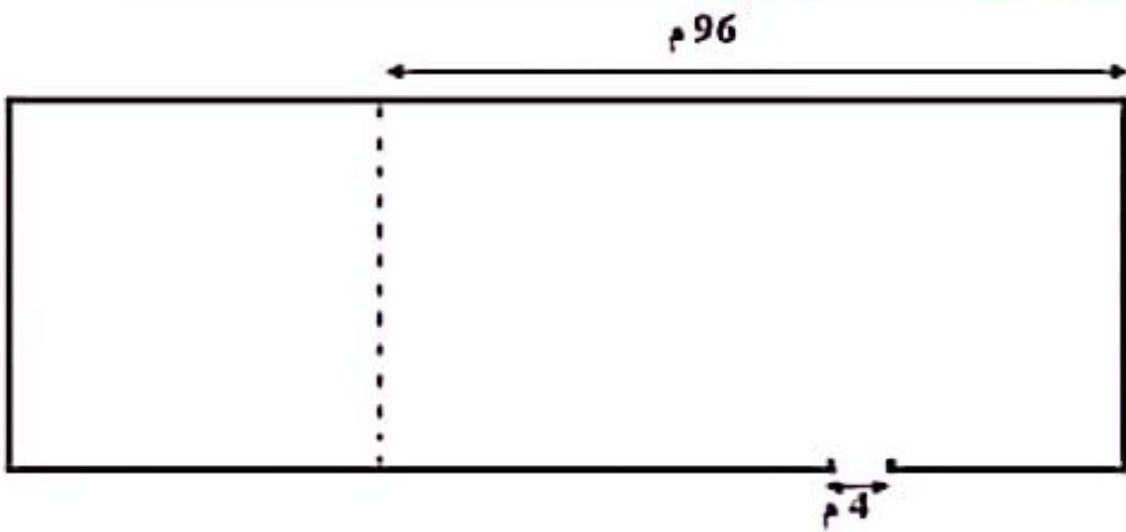
التعلّمة 1 : أطرح سؤالا مناسباً للوضعية تتطلّب الإجابة غنه مرحلتين ثمّ أجيب غنه.

السؤال :

الإجابة :

Tunitests

السند 4 : اشترى الفلاح أرضاً مربعة الشكل مجاورة لأرضه من جهة العرض مثلما يبينه الرسم التالي، ثم أحاط كامل الأرض التي أصبح يملكها بسياج تاركاً مدخلا عرضه 4 م.



التعليمة 1 : أحسب قيس محيط الأرض التي أصبح يملكها.

التعليمة 2 : أحسب ثمن شراء السياج علماً و أن ثمن المتر الواحد منه 2400 م.ي.

السنة الخامسة
سبتمبر 2021

تقييم في الرياضيات
الإصلاح

المرتي: عبد اللطيف بوجناح

السند 1 : لفلأح قطعة أرض مستطيلة الشكل قيس محيطها 288 م و قيس طولها 96 م.

التعلية 1: أحسب قيس عرض الأرض بالمتر.

قيس عرض الأرض

$$288 - 96 = 48 \text{ م}$$

التعلية 2: أحسب قيس مساحتها بالم².

قيس مساحتها

$$48 \times 96 = 4608 \text{ م}^2$$

السند 2 : جمع الفلأح من إنتاجه ثفاأا وضعه في 14 صندوقا بكل صندوق 12 كغ،

وباعه في السوق بـ 1470 مي الكغ الواحد.

التعلية 1: أحسب ثمن بيع الثفاأ ثمن بيع الثفاأ

$$1470 \times (14 \times 12) = 246960 \text{ مي}$$

$$14 \times (12 \times 1470) = 246960 \text{ مي}$$

السند 3 : كما جمع الفلأح 144 كغ من الخوخ وضعه في صناديق كتلة الخوخ بالصندوق

الواحد 9 كغ، ثم باعها بحساب 14800 مي الصندوق الواحد.

التعلية 1: أطرأ سؤالا مناسبا للوضعية تتطلب الإجابة غه مرحلتين ثم أجب عنه.

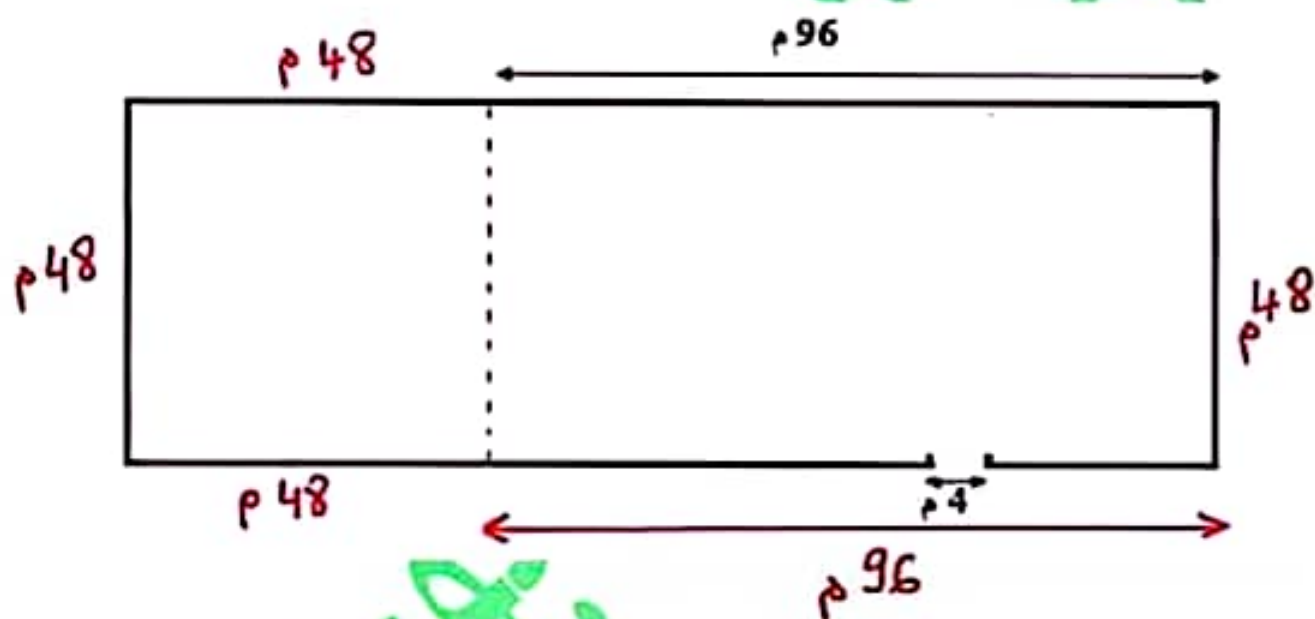
السؤال: أحسب ثمن بيع الخوخ

الإجابة : ثمن بيع الخوخ

$$236800 \text{ م.ي.} = (144 \div 9) \times 14800$$

16

السند 4 : اشترى الفلاح أرضاً مربعة الشكل مجاورة لأرضه من جهة العرض مثلما يبينه الرسم التالي، ثم أحاط كامل الأرض التي أصبح يملكها بسياج تاركاً مدخلا عرضه 4 م.



التعليمة 1 : أحسب قيس محيط الأرض التي أصبح يملكها.

الطريقة 1 : $384 \text{ م} = (2 \times 96) + (4 \times 48)$

الطريقة 2 : $384 \text{ م} = 2 \times [48 + (48 + 96)]$

التعليمة 2 : أحسب ثمن شراء السياج علماً و أن ثمن المتر الواحد منه 2400 م.ي.

ثمن شراء السياج

$$912000 \text{ م.ي.} = (4 - 384) \times 2400$$

380