



تقييم تشخيصي في الرياضيات

المربي : عبد اللطيف بوجناح

السند 1: جمع العم حامد من ضيعته 720 كغ من الخوخ، فباع ثلث هذا المنتج في الضيعة لأحد التجار بحساب 1800 م الكغ الواحد، و باع الخوخ المتبقي في سوق الجملة بحساب 1650 م الكغ الواحد.
التعليمة 1 - 1 : أحسب كتلة الخوخ الذي باعه في الضيعة.

التعليمة 2 - 1 : أحسب ثمن بيع الخوخ في الضيعة بالمليم.

التعليمة 3 - 1 : أحسب ثمن بيع الخوخ في سوق الجملة بالمليم.

السند 2 : جمع العم حامد أيضا 486 كغ من العنب فوضعه في صناديق بكل صندوق 9 كغ، ثم باعها كلها بحساب 17 550 م الصندوق الواحد.

التعليمة 1 - 2 : أطرح سؤالا مناسباً يتطلب حلّه مرحلتين ثم أجيب عنه.

السؤال :

الإجابة :

السند 3: الضيعة مستطيلة الشكل قياس طولها 138 م و قياس عرضها يساوي نصف قياس طولها.
التعليمة 1 - 3 : أحسب قياس مساحتها بالم²

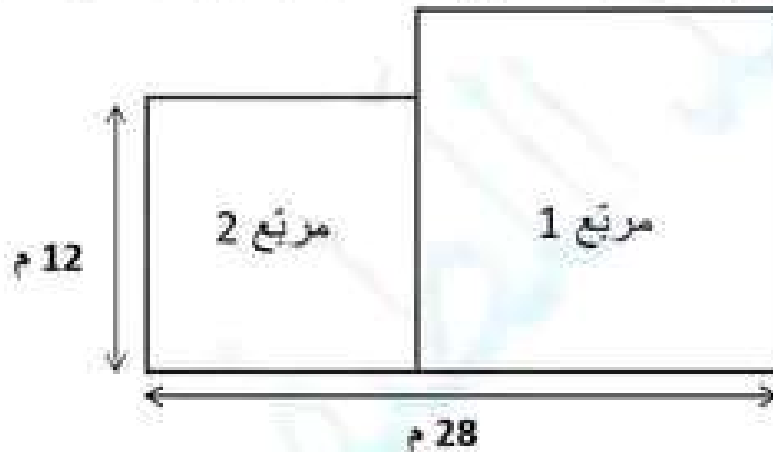
.....

.....

.....

.....

السند 4 : بنى العم حامد منزلا على قطعة من الأرض ممثلة بالتصميم التالي.



التعليمة 1 - 4 : أحسب قياس ضلع المربع 1

.....

.....

.....

التعليمة 2 - 4 : أحسب قياس محيط قطعة الأرض التي بنى عليها المنزل بالم.

.....

.....

.....

السند 5 : أحاط الفلاح الأرض التي بنى عليها المنزل بسياج كلفته 1180 د و اشترى بابا ثمنه 178 د كما دفع للعمال الذين أنجزوا العمل أجرة تساوي رُبُع كلفة السياج.
التعليمة 1 - 5 : أحسب المبلغ الجملي الذي أنفقه بالدينار.

.....

.....

.....

.....



السند 1 : جمع العم حامد من ضيعته 720 كغ من الخوخ، فباع ثلث هذا المنتج في الضيعة لأحد التجار بحساب 1800 من الكغ الواحد، و باع الخوخ المتبقى في سوق الجملة بحساب 1650 من الكغ الواحد.
التعليمة 1 - 1 : احسب كتلة الخوخ الذي باعه في الضيعة.

كتلة الخوخ الذي باعه في الضيعة

$$720 \div 3 = 240 \text{ كغ}$$

التعليمة 2 - 1 : احسب ثمن بيع الخوخ في الضيعة بالمليم.

ثمن بيع الخوخ في الضيعة

$$240 \times 1800 = 432.000 \text{ مليم}$$

التعليمة 3 - 1 : احسب ثمن بيع الخوخ في سوق الجملة بالمليم.

ثمن بيع الخوخ في سوق الجملة

$$(240 \times 1650) = 396.000 \text{ مليم}$$

السند 2 : جمع العم حامد أيضا 486 كغ من العنب فوضعه في صناديق بكل صندوق 9 كغ، ثم باعها كلها بحساب 17 550 من الصندوق الواحد.

التعليمة 1 - 2 : اطرَح سؤالا مناسباً يتطلب حلّه مرحلتين ثم اجيب عنه.

السؤال : كم ثمن بيع صناديق العنب؟

الإجابة : ثمن بيع صناديق العنب

$$(9 \times 486) \times 17.550 = 747.700 \text{ مليم}$$



المتند 3: الضيعة مستطيلة الشكل قيس طولها 138 م و قيس عرضها بمساوي ذ
التهيمة 1 - 3 : احسب قيس مساحتها بالم²

قيس عرض الأرض

$$138 : 2 = 69 \text{ م}$$

قيس مساحتها

$$138 \times 69 = 9522 \text{ م}^2$$

المتند 4 : بنى العم حامد منزلا على قطعة من الأرض ممثلة بالتصميم التالي.



التهيمة 1 - 4 : احسب قيس ضلع المربع 1

قيس ضلع المربع 1

$$28 - 12 = 16 \text{ م}$$

التهيمة 2 - 4 : احسب قيس محيط قطعة الأرض التي بنى عليها المنزل بالم.

قيس محيط قطعة الأرض

$$28 + (2 \times 12) + (2 \times 16) = 88 \text{ م}$$

المتند 5 : احاط الفلاح الأرض التي بنى عليها المنزل بسياج كلفته 1180 د و اشترى
بابا ثمنه 178 د كما دفع للعنال الذين انجزوا العمل اجرة تساوي ربع كلفة السياج.

التهيمة 1 - 5 : احسب المبلغ الجملي الذي انفقته بالدينار.

المبلغ الجملي الذي انفقته

$$1180 + 178 + (1180 : 4) = 1653 \text{ د}$$

295