

السنة الرابعة الثلاثي الثالث	اختبار في الرياضيات	المرتب: عبد اللطيف بوجناح مدرسة نهج الخروبة
---------------------------------	---------------------	--

السند 1: باع فلاح في سوق القرية 275 كغ من الحووخ بـ 1850 مبي
الكغ الواحد وقوارير من العسل ثمنها أقل من ثمن الحووخ
بـ 179 500 مبي

التعليمة 1-1: أحسب ثمن بيع الحووخ بالمليم .

ثمن بيع الحووخ بالمليم
 $275 \times 1850 = 508\ 750$ مبي

التعليمة 1-2: أحسب المبلغ الذي قبضه الفلاح بالمليم .

المبلغ الذي قبضه بالمليم
 $508\ 750 + (179\ 500 - 508\ 750) = 838\ 000$ مبي
329 250

السند 2: قوارير العسل التي باعها الفلاح من ثلاثة أصناف .
صنف أول سعة القارورة الواحدة منه 1 كغ و نصف هغ ،
صنف ثان سعة القارورة الواحدة منه 7 هغ و نصف ،
وصنف ثالث سعة القارورة الواحدة منه 3 هغ و 20 دكغ .
التعليمة 1-2: أنجز التحويلات التالية:

1 كغ و نصف هغ = 105 دكغ

7 هغ و نصف = 750 غ

3 هغ و 20 دكغ = 500 غ

السند 3: قبل مغادرة السوق ، اشترى الفلاح 3 أكياس من البذور
بـ 288 د ، و أكياسا من السماد بـ 295 د و علفا لأغناميه ،
و أنفق مبلغا جمليا قدره 725 600 مبي .

التعليمة 3-1: أحسب ثمن كيس البذور الواحد بالدينار

ثمن كيس البذور الواحد بالدينار

$288 : 3 = 96$

التعليمة 2-3: أحسب ثمن العلف بالمليم .

ثمن العلف بالمليم

$$725\ 600 - (295\ 000 + 288\ 000) = 142\ 600$$

583 000

السند 4: وفي الغد توجه الرجل إلى محل لبيع الأثاث ، فأشترى أثاثاً بثمن جملي قدره 3120 د ، فاتفق مع البائع على أن يدفع له نصف الثمن بالحاضر ، أما الباقي فسيدفعه له على 6 أقساطٍ شهرية متساوية .

التعليمة 1-4: أطرح سؤالاً مناسباً يتطلب حلّه مرحلتين ثم أجيب عنه

السؤال: أحسب قيمة القسط الشهري الواحد

الإجابة: المبلغ الذي دفعه بالحاضر بالدنبار

$$3120 : 2 = 1560 \text{ د}$$

قيمة القسط الشهري الواحد بالدنبار

$$1560 : 6 = 260 \text{ د}$$

السند 5: لهذا الفلاح قطعتا أرض : الأولى مستطيلة الشكل قياس طولها 129 م وقياس عرضها 86 م ، والثانية مربعة الشكل قياس محيطها 336 م

التعليمة 1-5:

أحسب قياس محيط قطعة الأرض الأولى المستطيلة الشكل

قياس محيط القطعة الأولى بالمتر

$$2 \times (86 + 129) = 430 \text{ م}$$

التعليمة 2-5:

أحسب قياس مساحة قطعة الأرض الثانية المربعة الشكل

قياس ضلع قطعة الأرض الثانية

$$336 : 4 = 84 \text{ م}$$

قياس مساحة قطعة الأرض الثانية

$$84 \times 84 = 7056 \text{ م}^2$$