

إصلاح الوضعيات

سامية بن صالح

وضعية عدد 1

الأسئلة الخفية/الضمنية

المعطيات

- 15 ← عدد الصفوف **سؤال ضمني عدد 1**
- 11 ← عدد الأشجار بكل صف ما هو عدد الأشجار في الجملة؟

108 كغ ← إنتاج الشجرة الواحدة **سؤال ضمني عدد 2** كتلة الزيتون في الجملة؟

120 كغ ← كتلة الزيتون المحفوظ بها **سؤال ضمني عدد 3** كتلة الزيتون المتبقية؟ (المنقولة إلى المعصرة)

1 كغ يوطي ← **سؤال ضمني عدد 4** كمية الزيت في الجملة؟ **تحويل - باللتر**

240 ل ← كمية الزيت المحفوظ بها **سؤال ضمني عدد 5** ما هي كمية الزيت المتبقية؟ **التي سيبيعها؟**

3 د ← ثمن اللتر الواحد **المبلغ الذي قبضه الفلاح؟**

✓ وصلنا إلى **المطلوب بعد 5 أسئلة خفية**

الحل

* عدد الأشجار في الجملة =

$11 \times 15 = 165$ شجرة

* كتلة الزيتون في الجملة

$165 \times 108 = 17820$ كغ

* كتلة الزيتون المتبقية (المنقولة إلى المعصرة)

$17820 - 7120 = 10700$ كغ

* كمية الزيت في الجملة

$10700 \times 2 = 21400$ دسل = 2140 ل

* كمية الزيت التي سيبيعها

$2140 - 240 = 1900$ ل

المبلغ الذي قبضه الفلاح =

$1900 \times 3 = 5700$ د



نجحني

* وضعية 1 عدد

الفلاح حقل زيتون به 15 هكتار من الأشجار لكل هكتار 11 شجرة
معدل الإنتاج للشجرة الواحدة سنوياً 108 كغ. يحتفظ الفلاح
بـ 120 كغ من زيت الزيتون المنحضل عليه وينقل الباقي
إلى الموضرة حيث يعطي الكغ الواحد من الزيتون 2.5 د. يسيل
من الزيت. يحتفظ الفلاح بـ 40 كغ من الزيت لاستهلاك
عائلته وبيع الباقي بحساب 3 د. من أجل التبر الواحد

- ماهو المبلغ الذي قبضه الفلاح؟

* وضعية 2 عدد

أحمدى ضبعة تبيع غلالاً بجمع اليوم 96 كغ من الخوخ
وزرع ثلث الكمية على عائلته فقسمة وبيع ربع الكمية
المتبقية في السوق وانشترى 6 كغ من الخوخ الكمية
المتبقية بالتساوي

- أبحث عن نصيب كل واحد من الخوخ المسنة

* وضعية 3 عدد

مستطيل طوله يفوق عرضه بـ 8 م ومجموع بعديه 23 م

- أبحث عن قياس كل من الطول والعرض

* وضعية 4 عدد

ثمن آلة غسيل وثلاجة معا 6000
ثمن الثلاجة يفوق ثمن آلة الغسيل بـ 1200
- ماهو ثمن كل منهما؟

* وضعية 5 عدد

أشترى محمد بـ ثلث ما يملكه من نفوس 12 كراسيا

- أبحث عن المبلغ الذي يجوز له إذا علمت أن ثمن
الكراسي يساوي 1200 ف.د.

* وضعية 6 عدد

أشترى والدي قطعة أرض مستطيلة الشكل يبلغ مساحتها 200 م²
والطول يفوق العرض بـ 5 م عرضها أشجار المشمش وخواج
بمعدل شجرة كل 25 م² حيث أن عدد أشجار الخوخ نصف
عدد أشجار المشمش.
- أحسب عدد الأشجار من كل نوع

- مساوية في صحاح -

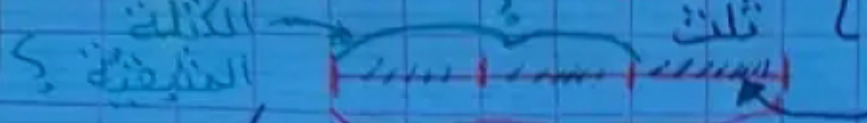
وضعية عدد

المعطيات

96 كغ = كتلة الخوخ
ثلث الكمية ← الكمية الموزعة

الأسئلة الضمنية

سؤال رقمي 1 = كتلة الخوخ المتبقية



كتلة الخوخ في الجملة 96 كغ

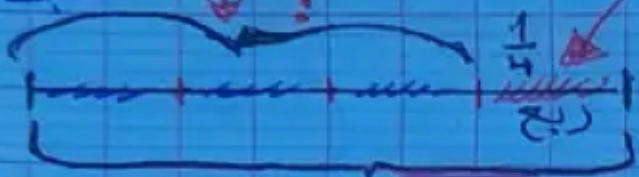
رسم بياني 1

سؤال رقمي 3

سؤال ضمني 2 =

؟ ربح الكمية المتبقية ← كتلة الخوخ المباعة في السوق

الكمية التي اقتسمها النجار 6



رسم بياني 2

الكمية المتبقية (64 كغ)

الحل (نبدأ بالسئلة الضمنية وهو لا إلى المطلوب)

سؤال 1

✓ كتلة الخوخ المتبقية : $96 : 3 = 2 \times 64$ كغ

سؤال 2

✓ كتلة الخوخ المباعة في السوق $64 : 4 = 16$ كغ

سؤال 3

✓ الكمية التي اقتسمها النجار $64 - 16 = 48$ كغ

المطلوب

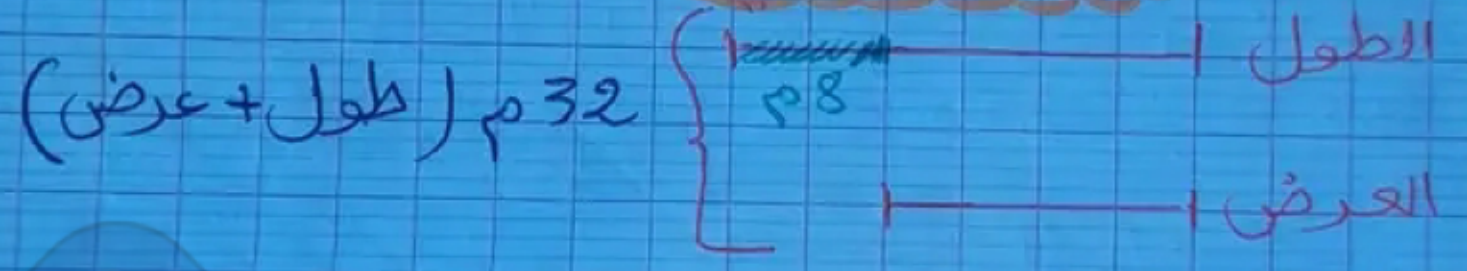
✓ نصيب كل واحد $48 : 6 = 8$ كغ



- حسابية بن صالح -

* و فعيته عدد

الرسر البياني



✓ قيس طول المستطيل
 $(8 + 32) : 2 = 20$ م

✓ قيس عرض المستطيل

ط 1 = $(32 - 8) : 2 = 12$ م
 ط 2 = $20 - 32 = 12$ م

