

علمتني الرياضيات
أنه يمكننا الوصول
لنتيجة صحيحة بأكثر
من طريقة فلا تظن
أني وحدك صاحب
الحقيقة وأن كل من
خالفك مخطئ

مجموعة مشكلات بسيطة 01

للسنوات الثالثة و الرابعة و الخامسة ابتدائي

/ مشكلة رقم 01:

يملك فلاح 185 دجاجة ، باع منها 55 دجاجة في اليوم الاول ، و 20 دجاجة في اليوم الثاني

- كم دجاجة باع الفلاح؟

- كم دجاجة بقيت له؟

مشكلة رقم 02:

اشترى خضار 20 صندوقاً من البطاطا يزن الصندوق الواحد 22kg بمبلغ قدره 8800 دينارا
باخ الكيلوغرام الواحد ب 40 دينارا.

- ما هو وزن البطاطا؟

- ما هو ثمن بيع البطاطا؟ - احسب الفائدة.

مشكلة رقم 03:

جمعت أحلام في حصلتها 278 دينارا و جمع محمد 198 دينارا ارادتا شراء هدية لامهما بمبلغ 355 دينارا

- ما هو المبلغ الذي معهما؟

- كم دينارا يبقى معهما؟

مشكلة رقم 04:

استعملت الخياطة 3m من القماش لصنع بدلة واحدة في مدة 2h (ساعتين).

- ما هو عدد الأمتار اللازمة لصنع 24 بدلة؟

- ما هي المدة التي استغرقتها لصنع 24 بدلة؟

مشكلة رقم 05:

في بستان سعيد 530 شجرة، منها 518 شجرة تفاح، و 413 شجرة برتأقال، وبقية الأشجار هي أشجار خوخ.

*ما هو عدد أشجار الخوخ؟

مشكلة رقم 06:

اشترى بهاء الدين قاموسين ثمن القاموس الواحد 345 دينارا ، و 9 كراسيس ثمن الكراس الواحد 35 دينارا، و 5

آلات حاسبة ثمن الآلة الحاسبة الواحدة 220 دينارا .

*ما هو ثمن المشتريات؟

مشكلة رقم 07:

اشترى وسيم بذلة رياضية ثمنها 540 دينارا وحذاء رياضيا ثمنه 300 دينارا، وكرة قدم ثمنها 500 دينارا.

دفع لصاحب المحل مبلغاً قدره 500 دينارا.

* هل المبلغ كاف؟

* إذا كان كافيا، احسب المبلغ الزائد.

مشكلة رقم 08:

اشترى تاجر من سوق الجملة الخضر والفواكه ما يلي:

- صندوق طماطم به 18 kg بسعر 32 ديناراً للكيلوغرام الواحد.

- صندوق خس به 13 kg بسعر 27 ديناراً للكيلوغرام الواحد.

- صندوق جزر به 20 kg بسعر 23 ديناراً للكيلوغرام الواحد.

1- ما هو وزن كل الخضر؟

2- ما هو ثمن كل الخضر؟

مشكلة رقم 09:

زار حديقة الحيوانات 3581 زائر في شهر مارس و 2399 زائر في شهر أبريل

- ما هو عدد الأشخاص الذين زاروا الحديقة في الشهرين؟

إذا كانت تذكرة الدخول تقدر ب DA 87 لكل زائر.

- فما هو الدخل الإجمالي المحصل عليه؟

مشكلة رقم 10:

- اشتري رجل حاسوباً فسدد ثمنه على ثلاثة حصص ، فكانت قيمة الحصة الأولى 11258 دج

وقيمة الحصة الثانية ضعف الحصة الأولى ، و الحصة الثالثة تزيد عن الحصة الأولى بـ 1627 دج .

- ما هو المبلغ الذي دفعه في الحصة الثانية؟

- ما هو المبلغ الذي دفعه في الحصة الثالثة؟

- أحسب ثمن الحاسوب؟

مشكلة رقم 11:

- ذهبت إلى خضار لشراء بعض الفواكه ، لكن عند وصولك وجدت الآلة الحاسبة معطلة ، فطلب منك مساعدته فأخبرك بأنه : اشتري 21 صندوقاً من البرتقال بـ 600 ديناراً للصندوق الواحد . وقد باع الصندوق الواحد بـ 750 ديناراً .

- احسب له ثمن شراء كل البرتقال؟

- احسب ثمن بيع كل الصناديق؟

- ما هي الفائدة؟ (العمليات العمودية أجبارية)

الحلول

<p>مشكلة رقم 02:</p> $20 \times 22 = 440$ <p>وزن البطاطا 440kg</p> $440 \times 30 = 13200$ <p>ثمن البطاطا : 13200 دينارا</p> $13200 - 8800 = 4400$ <p>فائدة الناجر : 4400 دينارا</p>	<p>مشكلة رقم 01:</p> $55 + 20 = 75$ <p>باع الفلاح 75 دجاجة</p> $185 - 75 = 110$ <p>بقيت للفلاح: 110 دجاجة</p>
<p>مشكلة رقم 04:</p> $24 \times 3 = 72$ <p>عدد الامتار اللازمة لصنع 24 بذلة: 72m</p> $24 \times 2 = 48$ <p>المدة التي استغرقها لصنع 24 بذلة: 48 ساعة</p>	<p>مشكلة رقم 03:</p> $278 + 198 = 476$ <p>المبلغ الذي معهما: 476 دينارا</p> $476 - 355 = 121$ <p>بقي معهما: 121 دينارا</p>
<p>مشكلة رقم 06:</p> $345 \times 2 = 690$ <p>ثمن القاموسين: 690 دينارا</p> $35 \times 9 = 315$ <p>ثمن الكراريس: 315 دينارا</p> $220 \times 5 = 1100$ <p>ثمن الآلات الحاسبة: 1100 دينارا</p> $690 + 315 + 1100 = 2105$ <p>ثمن المشتريات: 2105 دينارا</p>	<p>مشكلة رقم 05:</p> $518 + 413 = 931$ <p>عدد أشجار التفاح و البرتقال: 931 شجرة</p> $1530 - 931 = 599$ <p>عدد أشجار الخوخ: 599 شجرة</p>
<p>مشكلة رقم 08:</p> $18 + 13 + 20 = 51$ <p>وزن كل الخضر: 51kg</p> $32 \times 18 = 576$ <p>ثمن الطماطم: 576 دينارا</p> $13 \times 27 = 351$ <p>ثمن الخس: 351 دينارا</p> $20 \times 23 = 460$ <p>ثمن الجزر: 460 دينارا</p> $576 + 351 + 460 = 1387$ <p>ثمن كل الخضر: 1387 دينارا</p>	<p>مشكلة رقم 07:</p> <p>لمعرفة هل المبلغ كاف نحسب أولاً ثمن المشتريات</p> $3540 + 2300 + 1500 = 7340$ <p>ثمن المشتريات: 7340 دينارا</p> <p>نعم المبلغ كاف لأن $7500 > 7340$</p> $7500 - 7340 = 160$ <p>المبلغ الزائد (بقي معه): 160 دينارا</p>

مشكلة رقم 10 :

$$11258 \times 2 = 22516$$

الحصة الثانية: **22516 دينارا**

$$11258 + 1627 = 12885$$

الحصة الثالثة: **12885 دينارا**

$$11258 + 22516 + 12885 = 46659$$

ثمن الحاسوب: **46659 دينار**

مشكلة رقم 09 :

$$3581 + 2399 = 5980$$

عدد الاشخاص الذين زاروا الحديقة في الشهرين **5980 زائر**

$$5980 \times 87 = 520260$$

الدخل الاجمالي المحصل عليه: **520260 دينارا**

مشكلة رقم 11 :

$$600 \times 21 = 12600$$

ثمن شراء البرتقال: **12600 دينارا**

$$750 \times 21 = 15750$$

ثمن بيع كل الصناديق: **15750 دينارا**

$$15750 - 12600 = 3150$$

الفائدة: **3150 دينارا**

مدونة التعليم بوخش مريم