

علمتني الرياضيات
أنه يمكننا الوصول
لنتيجة صحيحة بأكثر
من طريقة فلا تنظن
أنك 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 صندوقا من البطاطا يزن الصندوق الواحد 22kg بمبلغ قدره 8800 دينار
باع الكيلوغرام الواحد ب 40 دينار.

- ما هو وزن البطاطا؟

- ما هو ثمن بيع البطاطا؟ - احسب الفائدة.

مشكلة رقم 03:

جمعت أحلام في حصالتها 278 دينارا و جمع محمد 198 دينارا ارادتا شراء هدية لأمهما بمبلغ 355 دينارا

- ما هو المبلغ الذي معهما؟

- كم دينارا يبقى معهما؟

مشكلة رقم 04:

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

- ما هو عدد الأمتار اللازمة لصنع 24 بذلة؟

- ماهي المدة التي استغرقتها لصنع 24 بذلة؟

مشكلة رقم 05:

في بستان سعيد 530 1 شجرة، منها 518 شجرة تفاح، و 413 شجرة برتقال، وبقيّة الأشجار هي أشجار خوخ.

*ما هو عدد أشجار الخوخ؟

مشكلة رقم 06:

اشترى بهاء الدين قاموسين ثمن القاموس الواحد 345 دينارا ، و 9 كراريس 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 3 540 ديناراً وحذاء رياضية ثمنه 2 300 ديناراً، وكرة قدم ثمنها 1 500 ديناراً. دفع لصاحب المحل مبلغاً قدره 7 500 ديناراً.
*هل المبلغ كاف؟
*إذا كان كافياً، احسب المبلغ الزائد.

مشكلة رقم 08:

اشترى تاجر من سوق الجملة للخضر و الفواكه ما يلي:

- صُنْدُوقَ طَمَاطِمٍ به 18 kg بِسْغَرٍ 32 ديناراً للكيلوغرام الواحد.
 - صُنْدُوقَ خَسٍّ به 13 kg بِسْغَرٍ 27 ديناراً للكيلوغرام الواحد.
 - صُنْدُوقَ جَزَرٍ به 20 kg بِسْغَرٍ 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 87 DA لكل زائر.
- فما هو الدخل الإجمالي المحصل عليه ؟

مشكلة رقم 10:

- اشترى رجل حاسوباً فسد ثمنه على ثلاثة حصص ، فكانت قيمة الحصة الأولى 11258 دج
و قيمة 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 الى خضار لشراء بعض الفواكه ، لكن عند وصولك وجدت الآلة الحاسبة معطلة ، فطلب منك مساعدته فأخبرك بأنه : اشترى 21 صندوقاً من البرتقال بثمن 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 اجبارية)

الحلول

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

<p>مشكلة رقم 10:</p> <p>$11258 \times 2 = 22516$</p> <p>الحصة الثانية: 22516 دينار</p> <p>$11258 + 1627 = 12885$</p> <p>الحصة الثالثة: 12885 دينار</p> <p>$11258 + 22516 + 12885 = 46659$</p> <p>ثمن الحاسوب: 46659 دينار</p>	<p>مشكلة رقم 09:</p> <p>$3581 + 2399 = 5980$</p> <p>عدد الاشخاص الذين زاروا الحديقة في الشهرين: 5980 زائر</p> <p>$5980 \times 87 = 520260$</p> <p>الدخل الاجمالي المحصل عليه: 520260 دينار</p>
	<p>مشكلة رقم 11:</p> <p>$600 \times 21 = 12600$</p> <p>ثمن شراء البرتقال: 12600 دينار</p> <p>$750 \times 21 = 15750$</p> <p>ثمن بيع كل الصناديق: 15750 دينار</p> <p>$15750 - 12600 = 3150$</p> <p>الفائدة: 3150 دينار</p>