

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 ديناراً و جمع محمد 198 ديناراً ارادتا شراء هدية لأمهما بمبلغ 355 ديناراً

- ما هو المبلغ الذي معهما؟

- كم ديناراً 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 ديناراً ، و 9 كراريس ثمن الكرسي الواحد 35 ديناراً، و 5 آلات حاسبة ثمن الآلة الحاسبة الواحدة 220 ديناراً .

*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 بِسَعْرِ 32 ديناراً للكيلوغرام الواحد.
 - صُنْدُوقَ خَسٍّ به 13 kg بِسَعْرِ 27 ديناراً للكيلوغرام الواحد.
 - صُنْدُوقَ جَزَرٍ به 20 kg بِسَعْرِ 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

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

مشكلة رقم 10: $11258 \times 2 = 22516$ الحصة الثانية: 22516 دينار $11258 + 1627 = 12885$ الحصة الثالثة: 12885 دينار $11258 + 22516 + 12885 = 46659$ 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 دينار
	مشكلة رقم 11: $600 \times 21 = 12600$ ثمن شراء البرتقال: 12600 دينار $750 \times 21 = 15750$ ثمن بيع كل الصناديق: 15750 دينار $15750 - 12600 = 3150$ الفائدة: 3150 دينار