

التمرين الأول:

لتاجر 122 قميص جمعيا في أكياس ثلاثة ثلاثة و باع الكيس الواحد بـ 38200 مي و ما تبقى بعد التجميع باعه بـ 11600 مي القميص الواحد.

❖ ما هي جملة دخله؟

التمرين الثاني:

كتلة المرطبات اللازمة في عيد الميلاد قدرت بـ 9 كغ و 840 غ. فإذا كان عدد المدعوين 75، و عند أهل البيت أقل من ثلث المدعوين بـ 18، فكم يكون نصيب كل واحد من المرطبات؟

التمرين الثالث:

خرجت سيدة إلى السوق و معها 605000 مي، اشترت السيدة 6 كغ من الحلويات ثمن الكغ 38600 مي و خفض لها البائع 3200 مي عن الكغ الواحد.

- (1) أحسب ثمن شراء الحلويات.
- (2) اشترت السيدة 3 ل و 5 دسل من المشروبات ثمن اللتر الواحد 5800 مي.
- (3) أحول 3 ل و 5 دسل = دسل = هل..
- (3) أحسب ثمن المشروب.
- أرادت السيدة شراء ثلاث فساتين ثمن الواحد 126600 مي و بمنحها البائع تخفيضا يمثل سدس الفستان.
- (4) أحسب قيمة التخفيض في الفستان الواحد.
- (5) أحسب ثمن الفساتين.
- عدلت السيدة عن شراء الفساتين جاهزة و أرادت أن تخطيها من نفس القماش فاشترت 12 م ثمن المتر الواحد 10800 مي و 6م أبطنة ثمن المتر 7200 مي و أعطت أجرة الخياطة 72 د.
- (6) أحسب ثمن كلفة الفساتين بهذه الطريقة.
- (7) هل وفقت السيدة في خياطة الفساتين؟
- كم وفرت هذه السيدة؟
- (8) أحسب ثمن جملة المشتريات.
- (9) أحسب المبلغ المتبقى لها.

إصلاح المسألة:

(1) ثمن شراء الحلويات.

$$212400 = (3200 - 38600) \times 6$$

35400

(2) 3 ل و 5 نسل = 35 نسل = 350 صل.

$$20300 = (2 : 5800) + (3 \times 5800)$$

2900 17400

(4) 21100 = 6 : 126600

$$316500 = 3 \times (21100 - 126600)$$

$$= 72000 + (7200 \times 6) + (12 \times 10800)$$

$$244800 = 72000 + 43200 + 129600$$

(7) نعم وقفت هذه السيدة في خياطة الفساتين و وقفت:

$$71700 = 244800 - 316500$$

$$477500 = 212400 + 20300 + 244800$$

$$127500 = 477500 - 605000$$

إصلاح التمرين الأول:

عدد الأكياس: 122 : 3 = 40 كيس و 2 ما تبقى بعد التجميع.

جملة دخله:

$$1311200 = 23200 + 1288000 = (2 \times 11600) + (40 \times 38200) \text{ م.ى.}$$

إصلاح التمرين الثاني:

العدد الجملي للأفراد: 75 + [18 - (3 : 75)] = 82 شخص.

نصيب كل فرد منهم.

$$9 \text{ كغ و } 840 \text{ غ} = 9840 \text{ غ.}$$

$$9840 : 82 = 120 \text{ غ.}$$

إصلاح التمرين الثالث:

الأجرة الحالية للعامل الواحد.

$$2187 : 9 = 243 \text{ د.}$$

قيمة الزيادة: 243 : 9 = 27

أجرة العامل بعد الترقية: 243 + 27 = 270 د.