



التمرين عدد 1

قام فلاّح لنقل 4 طن من اللفت السّكري على متن شاحنته بسفرتين، كتلة الشّاحنة ملأى في السّفارة الأولى 3750 كغ وفي السّفارة الثانية 3 ط و 250 كغ

ما هي كتلة الشّاحنة فارغة؟



- كتلة الشاحنة محصلة حذار السفرتين :

$$\text{أحول: } 3 \text{ ط و } 250 \text{ كم} = 3250 \text{ كم}$$

$$7000 \text{ كم} = 3250 + 3750$$

- كتلة الشاحنة فارقة باللغة :

$$\text{أحول: } 4000 \text{ كم} = 4 \text{ ط}$$

$$1500 = 2\% \left(\underbrace{4000 - 7000}_{3000} \right)$$



التمرين عدد 2

اشترى تاجر 3 أوعية من العسل، يزن الأول 18 كغ والثاني 22 كغ والثالث 16 كغ

ما هي كتلة العسل اذا علمت أنّ الوعاء الواحد يزن فارغاً 2 كغ؟

كم علبة يمكن له ملؤها اذا أفرغ من العسل في كل واحدة؟

اشترى التاجر الكيلوغرام من العسل بـ 12 ديناراً، كم دفع؟

باع العلبة الواحدة بـ 3 دنانير، فما هي مرابيحة اذا صرف 50 ديناراً مقابل شراء العلب فارغة؟



كتلة العسل المشتراء بالكع :

$$(18 + 22 + 16 + 2 \times 3) - (3 \times 3) = 50 \text{ كع}$$

كتلة الوعاء فارغ

ثلث ثمة مترات

عدد الأدوات المستعملة :

$$\text{أحول } 50 \text{ كع} = 500 \text{ هف}$$

$$500 : 2 = 250 \text{ وعاء}$$

ثمن شراء العسل :

$$12 \times 50 = 600 \text{ دينار}$$

ثمن كلغة العسل :





$$\text{د} 650 = \text{د} 50 + 600$$

ثمن بيع الأودية :

$$\text{د} 750 = 3 \times \text{د} 250$$

ربح التاجر :

$$\text{د} 100 = \text{د} 650 - \text{د} 750$$

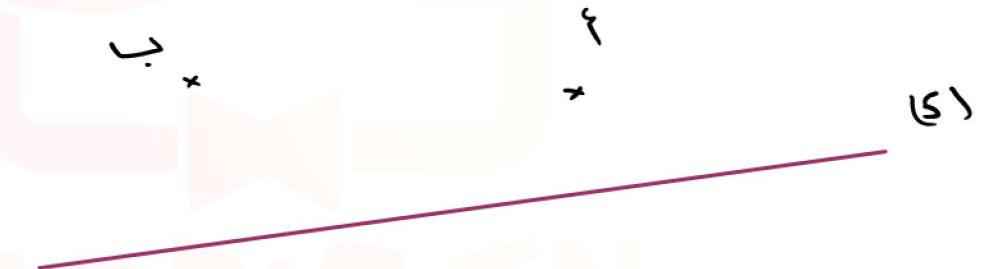
ثمن الكلفة = ثمن الشراء + المصاريف .

الربح = ثمن البيع - ثمن الكلفة .



التمرين عدد 3

ارسم مستقيما (ك) وعيّن خارج هذا المستقيم نقطتين "أ" و "ب"
ارسم المستقيم (م) المارّ من "أ" والذي يقطع (ك) عموديا
ارسم المستقيم (د) المارّ من "ب" والذي يقطع (ك) عموديا كذلك
ما نوع المستقيمين (م) و (د) ؟



المستقيم (م) و (د)
متوازيان لا تتقاطعا
عموديان على مستقيم
واحد .

