



قسمة عدد عشري على عدد  
عشري اخر





## التمرين عدد 1

اشترى صالح ومبروك صندوقا من البرتقال كتلته 32,750 كغ ب7,320 د .  
كم دفع كلّ واحد مع العلم أنّ صالحا قد أخذ 17,250 كغ وأنّ كتلة الصندوق فارغا  
2,250 كغ؟



كتلة البرتقال التي هي من نصيب المبروك :

$$13,250 \text{ كغ} = 17,250 - (2,250 - 32,750)$$

نحن نشتري اللع الواحد من البرتقال :

$$7,320 = (2,250 - 32,750) \div 0,240 = 240 \text{ مي}$$

كتلة البرتقال = 30,5 كغ

دفع صالح باله :

$$4,140 = 0,240 \times 17,250$$

دفع مبروك :

$$3,180 = 0,240 \times 13,250$$



## التمرين عدد 2

- اشترى تاجر برمبلا به 175,5ل من الزيت.  
وضع هذه الكميّة في قوارير ذات 0,75 ل.  
- ابحت عن عدد القوارير مع العلم أنّه احتفظ لنفسه ب2,250 ل.  
- أحسب ربح هذا التّاجر علما بأنّه اشترى الزيت ب1,250د اللّتر وباع القارورة ب1,150د.



عدد القوارير المتحفظ عليها :

$$231 \text{ قارورة} = 0,75 \times (2,250 - 175,5)$$

ثمن بيع الزيت :

$$265,650 \text{ د} = 231 \times 1,150$$

ثمن شراء الزيت :

$$219,375 \text{ د} = 1,250 \times 175,5$$

الرّبح = ثمن البيع - ثمن الشراء

الرّبح بالهـ :

$$46,275 \text{ د} = 219,375 - 265,650$$

## التمرين عدد 3



أرادت أمك أن تصنع مربّى فاشتريت 5 كغ من المشمش. أزالتي النّواة فنقصت كتلة الثّمّار بما قدره 1,250 كغ. أضافت لما بقي بقدر وزنه سكرًا. أفقدت عمليّة الطّهي  $\frac{1}{4}$  هذا الخليط. كم علبة ذات 0,375 كغ يمكن لها أن تملأ؟



كتلة المشمش بعد إزالة النوى :

$$5 - 1,250 = 3,750 \text{ كغ}$$

كتلة المررتي قبل القهو :

$$2 \times 3,750 = 7,500 \text{ كغ}$$

كتلة المررتي بعد القهو :

$$7,500 - \left( \frac{7,500}{4} \right) = 5,625 \text{ كغ}$$

1,875

عدد العلب :

$$5,625 \div 0,375 = 15 \text{ علبة}$$

## التمرين عدد 4



زرع فلاح قطعتي أرض قمحاً، تمسح الأولى 73,24 آ وتمسح الثانية 13,18 هـ . يُقدّر إنتاج الهكتار الواحد بـ 32,89 ق من القمح. أحسب جملة محصول القمح بطريقتين مختلفتين.







أحوّل:  $73,24 \sqrt{\phantom{x}} = 0,7324 \sqrt{\phantom{x}}$

انتاج الضيقتين معًا من القمع :

$$457,578836 \text{ ق} = 32,89 \times (13,18 + 0,7324)$$

ط م :

$$457,578836 \text{ ق} = (32,89 \times 13,18) + (32,89 \times 0,7324)$$