

حلول الموضوع رقم 1

التمرين 1

$\begin{array}{r} 457 \\ \times 54 \\ \hline 1828 \\ + 22850 \\ \hline 24678 \end{array}$	$\begin{array}{r} 978 \\ - 73 \\ \hline = 905 \end{array}$	$\begin{array}{r} 245,75 \\ + 42,52 \\ \hline 288,27 \end{array}$
---	--	---

التمرين 2

عددا محصورا بين 12,5 و 12,7 : 12,6 أو 12,58 أو 12,63
اكتب عددا محصورا بين 9,15 و 9,16 : 9,251 أو 9,155 أو 9,157
اكتب عددا محصورا بين 22 و 23 : 22,5 أو 22,3 أو 22,6
ملاحظة: في كل مرة توجد عدة أعداد، يكفي أن تكتب عددا واحدا

التمرين 3

لمعرفة عدد الباقيات نبحث عن حاصل قسمة 150 على 8
إما بوضع العملية و إما نبحث عن مضاعفات 8 ونجد: حاصل القسمة 18 والباقي 6
أكبر عدد من الباقيات التي يمكن تشكيلها هو 18 باقة

البحث عن المضاعفات :

نكتب مضاعفات 8 : 80 ، 88 ، 96 ، 104 ، 112 ، 120 ، 128 ، 136 ، 144 ، 152 نتوقف لأننا
وصلنا إلى عدد أكبر من 150 : $144 < 150 < 152$

$$150 = 144 + 6$$

$$150 = 8 \times 18 + 6$$

وضع العملية :

$\begin{array}{r} \overline{150} \\ -8 \\ \hline 70 \\ -64 \\ \hline 6 \end{array}$	$\begin{array}{l} 8 \\ 18 \end{array}$	$\begin{array}{l} 8 \times 6 = 48 \\ 8 \times 7 = 56 \\ 8 \times 8 = 64 \\ 8 \times 9 = 72 \end{array}$
---	--	---

التمرين 4

(1) نلاحظ أن : 28 هو ضعف 14

إذا كتلة 28 قطعة هي ضعف 100 و ضعف 100 هو 200

كتلة 28 قطعة هي 200g

(2) في (100g) نجد 14 قطعة سكر .

$$1kg = 1000g$$

1000 هو 10 كرات 100 ($100 \times 10 = 1000$) و $14 \times 10 = 140$

في (1000g) نجد 140 قطعة سكر

في 1 (1 kg) نجد 140 قطعة سكر

المسألة:

السؤال 1:

البحث عن مساحة الفناء: 8×10

$$8 \times 10 = 80$$

مساحة الفناء هي 80 متر مربع

البحث عن عدد البلاطات 80×25

$$80 \times 25 = 2000$$

يلزم 2000 بلاطة لتبليط كل الفناء

السؤال 2:

البحث عن عدد العلب : 2000 تقسيم 50

$$2000 \div 50 = 40 \text{ (يقبل أي إجراء صحيح)}$$

البحث عن الثمن: 1500×40

$$1500 \times 40 = 60000$$

دفع هذا الرجل 60000 دينار لشراء البلاط