

حل الموضوع رقم 4

التمرين 1

$\begin{array}{r} 205 \\ \times 24 \\ \hline 820 \\ + 410\bullet \\ \hline = 4920 \end{array}$	$\begin{array}{r} 458,49 \\ - 287,76 \\ \hline = 170,73 \end{array}$	$\begin{array}{r} 150,24 \\ + 287,49 \\ \hline = 437,73 \end{array}$
--	--	--

التمرين 2

$$15,024 = \frac{15024}{1000} \text{ و}$$

$$204,15 = \frac{20415}{100} \text{ و}$$

$$5,05 = \frac{505}{100} \text{ و}$$

$$150,24 = \frac{15024}{100} \text{ و}$$

رقم الآحاد في العدد 15,024 هو 5

رقم الآحاد في العدد 15, 204 هو 4

رقم الآحاد في العدد 5,05 هو 5

رقم الآحاد في العدد 150,24 هو 0

التمرين 3

للبحث عن عدد التلاميذ في كل صف نقسم 180 على 15
القسمة: إما نكتب مضاعفات 15 مثل: $15 \times 10 = 150$ ،
 $15 \times 11 = 165$ ،
 $15 \times 12 = 180$

إما نضع العملية

$$\begin{array}{r} 180 \\ - 15 \\ \hline 30 \\ - 30 \\ \hline 0 \end{array} \quad \begin{array}{l} 15 \\ 12 \end{array} \quad \begin{array}{l} 18-15=3 \\ 15 \times 2=30 \\ 30-30=0 \end{array}$$

حاصل قسمة 180 على 15 هو 12

عدد التلاميذ في كل صف هو 12

التمرين 4

للبحث عن كمية البنزين :

نبحث عن كمية البنزين لقطع 100 كيلومتر

100 هو نصف 200 إذا في 100 تستهلك نصف 18

$$18 = 2 \times 9 \quad ; \quad 200 = 2 \times 100$$

نصف 18 هو 9

لقطع 100 كيلومتر تستهلك 9 لتر

500 هو 5 مرات 100 إذا في 500 كيلومتر تستهلك 5 مرات 9

$$9 \times 5 = 45 \quad ; \quad 100 \times 5 = 500$$

لقطع 500 كيلومتر يلزم 45 لتر

يمكن استعمال جدول مثل:

500	100	200	المسافة
45	9	18	كمية البنزين

المسألة

(1) نبحث عن كمية الجبن: نقسم 70 على 5
القسمة: إما نكتب مضاعفات 5 وإما نضع العملية
 $70 = 5 \times 14$ حاصل القسمة هو 14
يصنع الحلاب يوميا 14 kg من الجبن أي 14000 g
نبحث عن عدد العلب: نقسم 14000 على 140
القسمة: $14000 = 140 \times 100$ حاصل القسمة هو 100

يصنع الحلاب يوميا 100 علبة جبن

(2) نبحث عن ثمن بيع الجبن في اليوم : $50 \times 100 = 5000$
ثمن البيع في اليوم هو 5000 ديناراً

ثمن بيع الجبن في الأسبوع : $5000 \times 7 = 35000$
ثمن بيع الجبن في الأسبوع هو 35000 ديناراً