تحضير امتحان نهاية التعليم الابتدائي
موضوع رقم 4

استعمـــال الآلـــة الحاسبـــة غيـــر مسمـــوح بـــه (في كل هذا الموضوع).

التمرين 1

احسب بوضع العملية:

$150,24 + 287,49$ ؛ $287,76 - 458,49$ ؛ 24×205

التمرين 2

ما هو رقم الآحاد في كل من الأعداد التالية.

$150,24$; $5,05$; $15 , 204$; $15,024$

اكتب على شكل كسر كل من هذه الأعداد.

التمرين 3

في المدرسة 180 تلميذا. وقف التلاميذ في 15 صفا لتحية العلم صباحا، يحتوي كل صف على نفس عدد التلاميذ. ما هو عدد التلاميذ في كل صف؟

التمرين 4

تستهلك سيارة 18 لتر من البنزين في كل 200 كيلومتر ($200\,km$).

ما هي كمية البنزين اللازمة لهذه السيارة لقطع مسافة 500 كيلومتر ($500\,km$).

المسألة

لصنع كيلوغرام واحد ($1\,kg$) من الجبن نستعمل 5 لتر من الحليب.

يستعمل حلاب يوميا 70 لتر من الحليب لصنع الجبن.

يباع الجبن على شكل قطع ذات $140\,g$. ثمن كل قطعة 50 دينار.

1) ما هو عدد قطع الجبن المصنوعة يوميا عند هذا الحلاب؟

2) ما هو ثمن بيع الجبن في الأسبوع؟

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

حل الموضوع رقم 4

التمرين 1

150,24 + 287,49 = 437,73	458,49 - 287,76 = 170,73	205 × 24 820 + 410• = 4920

التمرين 2

رقم الآحاد في العدد 15,024 هو 5 و $15,024 = \frac{15024}{1000}$

رقم الآحاد في العدد 204 , 15 هو 4 و $204,15 = \frac{20415}{100}$

رقم الآحاد في العدد 5,05 هو 5 و $5,05 = \frac{505}{100}$

رقم الآحاد في العدد 150,24 هو 0 و $150,24 = \frac{15024}{100}$

التمرين 3

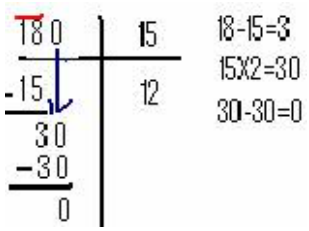
للبحث عن عدد التلاميذ في كل صف نقسم 180 على 15

القسمة: إما نكتب مضاعفات 15 مثل: 150 = 10 × 15،

165 = 11 × 15،

180 = 12 × 15،

إما نضع العملية



حاصل قسمة 180 على 15 هو 12

عدد التلاميذ في كل صف هو 12

التمرين 4

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

للبحث عن كمية البنزين :

نبحث عن كمية البنزين لقطع 100 كيلومتر

100 هو نصف 200 إذا في 100 تستهلك نصف 18

100×2= 200 ؛ 9×2= 18

نصف 18 هو 9

لقطع 100 كيلومتر تستهلك 9 لتر

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

500= 5×100 ؛ 45 = 5×9

لقطع 500 كيلومتر يلزم 45 لتر

يمكن استعمال جدول مثل:

المسافة	200	100	500
كمية البنزين	18	9	45

المسألة

1) نبحث عن كمية الجبن: نقسم 70 على 5

القسمة: إما نكتب مضاعفات 5 وإما نضع العملية

14 × 5 = 70 حاصل القسمة هو 14

يصنع الحلاب يوميا 14 kg من الجبن أي 14000 g

نبحث عن عدد العلب: نقسم 14000 على 140

القسمة: 14000 = 100 × 140 حاصل القسمة هو 100

يصنع الحلاب يوميا 100 علبة جبن

2) نبحث عن ثمن بيع الجبن في اليوم : 5000 = 100 × 50

ثمن البيع في اليوم هو 5000 دينارا

ثمن بيع الجبن في الأسبوع : 35000 = 7 × 5000

ثمن بيع الجبن في الأسبوع هو 35000 دينارا

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر