تحضير امتحان نهاية التعليم الابتدائي
موضوع رقم 2

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

التمرين 1
رتب الأعداد التالية من الأصغر إلى الأكبر:
12,5 ، *12,34* ، *12,05* ، *1,205* ، *120,5*

التمرين 2
انقل وأنجز العملية:

256,43 − 75,52 =	2568 + 4444 =	475 × 43 =

التمرين 3
عند مريم 2463 جوهرة وعند سعاد 2468 جوهرة.
صنعت كل من البنتين عقودا ذات 10 جوهرات.
من عندها أكبر عدد من العقود؟ سجل على ورقة الإجابة كل خطوات الحل.

التمرين 4
كان سعر فستان 1500 دينار. انخفضت الأسعار بـــ 10 %. ما هو سعر الفستان بعد تخفيض الأسعار؟

المسألة
نظمت مدرسة الأمل رحلة، شارك فيها 120 تلميذا و10 معلمين.
لنقل المشاركين استأجر المدير حافلات تسع كل حافلة 45 مقعد.
1) ما هو عدد الحافلات اللازمة لنقل كل المشاركين؟
2) لدفع ثمن استئجار الحافلات شارك كل تلميذ بمبلغ 50 دينارا وكل معلم بمبلغ 150 دينار ودفع المدير 900 دينار. ما هو ثمن استئجار الحافلات؟

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر



حل الموضوع 2

التمرين 1

120,5 ؛ 12,05 ؛ 12,5 ؛ 12,34 ؛ 1,205

التمرين 2

475 × 43 1425 19000 20425	2568 + 4444 7012	256,43 - 75,52 180,91

التمرين 3

لمعرفة من عندها أكبر عدد من العقود نبحث عدد العقود عند كل بنت

لمعرفة عدد العقود عند مريم نبحث عن حاصل قسمة 2463 على 10

$2463 = 2460 + 3$ أي $2460 = 246 \times 10 + 3$

حاصل القسمة هو 246

عند مريم 246 عقدا

لمعرفة عدد العقود عند سعاد نبحث عن حاصل قسمة 2468 على 10

$2468 = 2460 + 8$ أي $2460 = 246 \times 10 + 8$

حاصل القسمة هو 246

عند سعاد 246 عقدا

عند كل من مريم وسعاد نفس عدد العقود وهو 246

التمرين 4

للبحث عن قيمة التخفيض

* إ ما نلاحظ أن: 1500 هو 15 مرة 100

في كل 100 يوجد تخفيض 10

التخفيض هو 15 مرة 10 أي $150 = 10 \times 15$

*إما نقسم على 100 ويضرب الناتج في 10:

100 تقسيم 10 نجد 10 و $150 = 10 \times 15$

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

ثم نبحث عن سعر الفستان وهو: 150 – 1500

1500– 150 = 1350

سعر الفستان بعد التخفيض الأسعار هو 1350 دينارا

المسألة

السؤال 1 :

للبحث عن عدد المشاركين نحسب 120 +10

130 = 120 +10 عدد المشاركين هو 130

للبحث عن عدد الحافلات :

في حافلة واحدة يوجد 45 مقعد هذا لا يكفي

في حافلتين 2 يوجد 90 مقعد هذا لا يكفي (90 = 45 + 45)

في 3 حافلات يوجد 135 مقعد هذا كفي (135 = 45 + 45 + 45)

يلزم 3 حافلات لنقل كل المشاركين

السؤال 2 :

للبحث عن ثمن استئجار الحافلات نبحث عن ما دفعته كل فئة : التلاميذ، المعلمين، مدير ثم نحسب المجموع.

ما دفعه التلاميذ: 6000 = 120 × 50

دفع التلاميذ 6000 دينارا

ما دفعه المعلمين : 1500 = 10 × 150

دفعه المعلمين : 1500 دينارا

ما دفعه المدير : 900 دينارا

ثم نحسب المجموع : 6000 + 1500 + 900

6000 + 1500 + 900 = 8400

ثمن استئجار الحافلات هو 8400 دينارا

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر