



تحضير امتحان نهاية التعليم الابتدائي موضوع رقم 2

استعمال الآلة الحاسبة غير مسموح به (في كل هذا الموضوع)

التمرين 1

رتب الأعداد التالية من الأصغر إلى الأكبر:

120,5 ، 1,205 ، 12,05 ، 12,34 ، 12,5

التمرين 2

انقل وأنجز العملية:

$\begin{array}{r} 475 \\ \times 43 \\ \hline = \end{array}$	$\begin{array}{r} 2568 \\ + 4444 \\ \hline = \end{array}$	$\begin{array}{r} 256,43 \\ - 75,52 \\ \hline = \end{array}$
-------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------

التمرين 3

عند مريم 2463 جوهرة وعند سعاد 2468 جوهرة.

صنعت كل من البننتين 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 بـ 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؟



حل الموضوع 2

التمرين 1

1,205 ؛ 12,34 ؛ 12,5 ؛ 12,05 ؛ 120,5

التمرين 2

475	2568	256,43
$\times 43$	$+ 4444$	$- 75,52$
1425	7012	
<u>19000</u>		180,91
20425		

التمرين 3

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

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

$$2463 = 2460 + 3 \text{ أي } 2460 = 246 \times 10 + 3$$

حاصل القسمة هو 246

عند مريم 246 عقدا

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

$$2468 = 2460 + 8 \text{ أي } 2460 = 246 \times 10 + 8$$

حاصل القسمة هو 246

عند سعاد 246 عقدا

عند كل من مريم وسعاد نفس عدد العقود وهو 246

التمرين 4

للبحث عن قيمة التخفيض

* إما 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 $150 = 10 \times 15$

ثم نبحت عن سعر الفستان وهو: $1500 - 150$

$$1500 - 150 = 1350$$

سعر الفستان بعد التخفيض الأسعار هو 1350 ديناراً

المسألة

السؤال 1 :

للبحث عن عدد المشاركين نحسب $10 + 120$

$$10 + 120 = 130 \text{ عدد المشاركين هو } 130$$

للبحث عن عدد الحافلات :

في حافلة واحدة يوجد 45 مقعد هذا لا يكفي

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

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

يلزم 3 حافلات لنقل كل المشاركين

السؤال 2 :

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

ما دفعه التلاميذ: $50 \times 120 = 6000$

دفع التلاميذ 6000 ديناراً

ما دفعه المعلمين : $150 \times 10 = 1500$

دفعه المعلمين : 1500 ديناراً

ما دفعه المدير : 900 ديناراً

ثم نحسب المجموع : $6000 + 1500 + 900$

$$6000 + 1500 + 900 = 8400$$

ثمن استئجار الحافلات هو 8400 ديناراً