الفـــــرض الأول فـــــي مـــــادة الرياضيـــــات

الأستاذ: خضرون عبد العزيـــز
متوسطة فضيلي عبد القادر - الجلفة

موقع خضرون عبد العزيز للرياضيات

◄ التمـــــريـــن الأول:

❶ أكمل الجدول التالي:

الكتابة العشرية	المفكوك النموذجي	الكتابة الكسرية
		$\frac{1\ 703}{1\ 000}$
	$(4 \times 100) + 5 + (3 \times 0.01)$	
60,84		

❷ في العدد 60,84 غير موضع الفاصلة حتى يصير الرقم 8 هو رقم الأجزاء من ألف

◄ التمـــــريـــن الثـــاني:

أصيبت فرح بمرض فأصبحت حرارتها مرتفعة و متغيرة كما يلي:

38,38 ; 38,124 ; 38,06 ; 38,6

طرح عليها الطبيب السؤال التالي: " ما هي حرارتك القصوى و حرارتك الدنيا اليوم؟"

❶ رتب درجات الحرارة السابقة ترتيبا تصاعديا ثم ساعد فرح في الإجابة على سؤال الطبيب

◄ التمـــريـــن الثـــالـــث:

بمناسبة الدخول المدرسي اشترى آدم كتاباً بثمن $993,35DA$ ، و 10 كراريس ثمن الكراس الواحد $70,25DA$ ، وأقلام بثمن $302,20DA$.

❶ ما هو الثمن الإجمالي للكراريس؟

❷ هات رتبة مقدار الثمن الإجمالي لكل المشتريات.

❸ احسب الثمن الإجمالي للمشتريات.

❹ احسب المبلغ المتبقي مع آدم، علما أنه كان يملك $2\ 100\ DA$.

معلومة !!

هـل تعلـم أن مـن وضـع الصـفر فـــي مجموعـــة الأعـــداد الطبيعية هو الخوارزمي !؟

ممنوع استعمال:!!

- ☒ الآلة الحاسبة
- ☒ القلم الماحي
- ☒ القلم الأحمر

حل تمارين الفـــرض الأول فـــي مـــادة الرياضيـــات

الأستاذ: خضرون عبد العزيـز
متوسطة فضيلي عبد القادر - الجلفة

موقع خضرون للأستاذ في الرياضيات

◄ حل التمـــريـن الأول:

❶ أكمل الجدول التالي:

الكتابة العشرية	المفكوك النموذجي	الكتابة الكسرية
1,703	$1 + (7 \times 0.1) + (3 \times 0.001)$	$\frac{1\,703}{1\,000}$
405,03	$(4 \times 100) + 5 + (3 \times 0.01)$	$\frac{40\,503}{100}$
60,84	$(6 \times 10) + (8 \times 0.1) + (4 \times 0.01)$	$\frac{6\,084}{100}$

❷ في العدد 60,84 غير موضع الفاصلة حتى يصير الرقم 8 هو رقم الأجزاء من ألف : 0,6 084

◄ حل التمـــريـن الثـاني:

❶ ترتيب درجات الحرارة تصاعديا: $38,06 < 38,124 < 38,38 < 38,6$

درجة الحرارة القصوى هي: 38,6

درجة الحرارة الدنيا هي: 38,06

◄ حل التمـــريـن الثـالـث:

❶ الثمن الإجمالي للكراريس هو: $70,25 \times 10 = 702,5\ DA$

❷ رتبة مقدار الثمن الإجمالي لكل المشتريات. $1\,000 + 700 + 300 = 2\,000$

❸ الثمن الإجمالي للمشتريات. $993,35 + 702,5 + 302,20 = 1\,998,05\ DA$

❹ المبلغ المتبقي مع آدم، علما أنه كان يملك $2\,100\ DA$: $2\,100 - 1\,998,05 = 101,95 DA$

☑ العمليات:

$$\begin{array}{r} 993,53 \\ +\ 702,50 \\ +\ 302,20 \\ \hline = 1\,998,05 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 2\,100,00 \\ -\ 1\,998,05 \\ \hline =\ 101,95 \end{array}$$