

متوسطة الشهيد بلعابد ق 5 حملة 2 يوم الأربعاء : 25 أكتوبر 2023	فرض الثلاثي الأول في مادة الرياضيات	المستوى : الثاني متوسط المدة : ساعة
القسم :	اللقب :	الاسم :
	الملاحظة :	العلامة :

التمرين الأول: (6ن:1) احسب بتمعن العبارات التالية مع كتابة مراحل الحساب:

$A = \dots 2 \times 15 - 40 \div 4 - 20 \dots\dots\dots$ $\dots = \dots\dots\dots$ $\dots = \dots\dots\dots$ $\dots = \dots\dots\dots$ $\dots = \dots\dots\dots$	$B = 11 \times [5 + (20 - 8) \times 2] \dots\dots\dots$ $\dots = \dots\dots\dots$ $\dots = \dots\dots\dots$ $\dots = \dots\dots\dots$ $\dots = \dots\dots\dots$	$C = \frac{4 + 2 \times 5}{5 \times 2 - 3} \dots\dots\dots$ $\dots = \dots\dots\dots$ $\dots = \dots\dots\dots$ $\dots = \dots\dots\dots$ $\dots = \dots\dots\dots$
--	---	---

(2) أحسب بطريقتين مختلفتين العبارة التالية : $M = 20 \times (6 - 4)$

الطريقة الثانية :	الطريقة الأولى :
-------------------	------------------

التمرين الثاني(8ن) : عين حاصل القسمة العشرية لـ $14.5 \div 2.6$ (بتقريب 0.01):

$$14.5 \div 2.6 = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots} = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots} = \frac{\dots\dots\dots}{\dots\dots\dots} = \dots\dots\dots$$

القيمة المقربة إلى 0.01		القيمة المقربة إلى الوحدة		حاصل القسمة
بالنقصان	بالزيادة	بالنقصان	بالزيادة	
				الحصر

التمرين الثالث: (6 ن):

جاء العدوان الذي تعرض له أخواننا في فلسطين من طرف الصهاينة قررت الدولة الجزائرية تقديم مساعدات إنسانية لأشقائنا عملاً بقول الرسول صلى الله عليه وسلم ((الله في عون العبد ما كان العبد في عون أخيه)) ،قررت متوسطة الشهيدين بلعابد جمع تبرعات داخل المؤسسة ، حيث تبرع الأساتذة بـ $\frac{7}{12}$ من المبلغ ، وتبرع العمال بـ $\frac{1}{3}$ من المبلغ ، والمبلغ المتبقي تبرع به التلاميذ .

- (1) من تبرع أكثر الأساتذة أو العمال ؟
 (2) عبر بكسر عن المبلغ الذي تبرع به التلاميذ ؟
 (3) إذا علمت أن المبلغ الإجمالي للتبرعات هو 300 000DA أوجد المبلغ الذي تبرع به الأساتذة ؟

[illegible]

تمرين إضافي: (01 ن) [هذا التمرين خارج عن سلم التقييط، لا تحاول حله قبل الفراغ من حل التمارين الأخرى. إذا توصلت إلى حل صحيح، ستحصل على نقطة إضافية.]

اختزل الكسور وألوان العلم حسب الألوان المدونة في الألواح التالية

