najah213.com · نجاح 213

المستوى : الثاني متوسط	فرض الثلاثي الأول في مادة الرياضيات	متوسّطة الشهيدين بلعابد ق 5 حملة 2
المدة : ساعة		يوم الأربعاء : 25 أكتوبر 2023

الاسم :	اللقب:	القسم :
العلامة:	الملاحظة:	

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

$C = \frac{4+2\times5}{5\times2-3}$	$B = 11\times[5+(20-8)\times2]$	$A = ...2\times15-40\div4-20$ .....
.... = ...	.... = ...	.... = ...
.... = ...	.... = ...	.... = ...
.... = ...	.... = ...	.... = ...
.... = ...	.... = ...	.... = ...

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

الطريقة الأولى :	الطريقة الثانية :

التمرين الثاني(8ن) : عين حاصل القسمة العشرية لـ $14.5\div2.6$ (بتقريب 0.01):

$14.5\div2.6 = \frac{.....}{.....} = \frac{.....}{.....} = \frac{.....}{.....} = ...$

حاصل القسمة	القيمة المقربة إلى الوحدة		القيمة المقربة إلى0.01	
	بالزيادة	بالنقصان	بالزيادة	بالنقصان
الحصر				

www.dzexams.com
فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

التمرين الثالث :(6 ن):

جراء العدوان الذي تعرض له أخواننا في فلسطين من طرف الصهاينة قررت الدولة الجزائرية تقديم مساعدات إنسانية لأشقائنا عملا 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 ؟

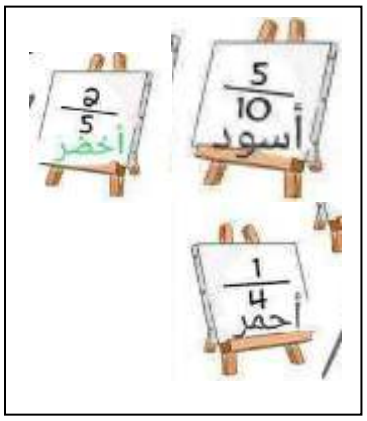
2) عبر بكسر عن المبلغ الذي تبرع به التلاميذ ؟

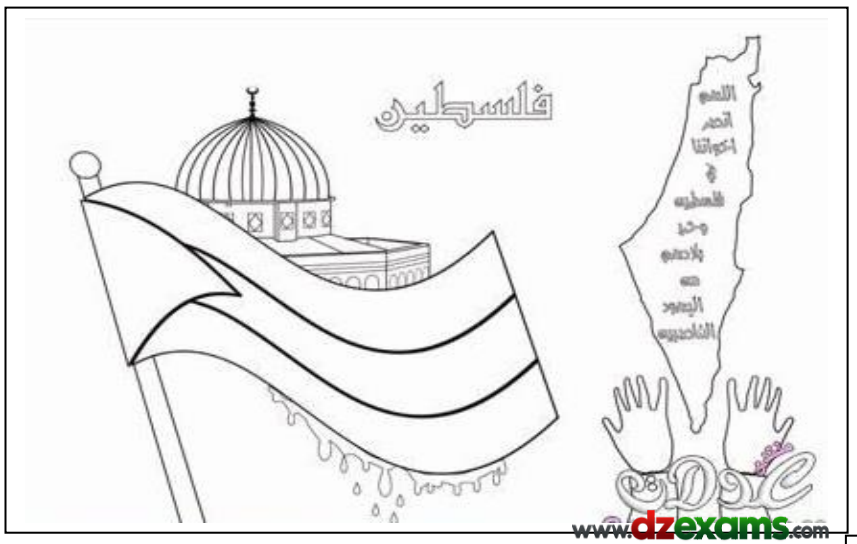
3) إذا علمت أن المبلغ الإجمالي للتبرعات هو $300\,000DA$ أوجد المبلغ الذي تبرع به الأساتذة ؟

.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....

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

اختزل الكسور وألون العلم حسب الألوان المدونة في الألواح التالية





بالتوفيق والسداد

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com