الوظيفة المنزلية رقم 01 في مادة الرياضيات

1 لتكن العبارات التالية:

$A = 1,5(5,3+4,8)-(3,9+0.75)$

$B = 4+4\div 4-4+4\times 4$

$C = [9,3+12,9-(4,4+4,7)]\times 2,2-1,32$

1/بين أن B عدد طبيعي.

2/تحقق أن $C-A=B$ بعد اجراء كل الحسابات اللازمة.

3/ليكن العدد D حيث: D هو حاصل قسمة المجموع $A+B+C$ و الجداء 3×11 .

*أكتب السلسلة D مستعملا الأقواس ثم مستعملا خط الكسر.

*أحسب D و اكتبه على شكل كسر لا يقبل الإختزال.

2 أكمل الجدول بالعدد المناسب مبينا مراحل الحساب:

القيمة المقربة لحاصل القسمة $\frac{708.8}{1.7}$	إلى جزء من مئة			الى 0.1			الى $\frac{1}{1000}$		
	بالنقصان	بالزيادة	المدور	بالنقصان	بالزيادة	المدور	بالنقصان	بالزيادة	المدور
الحصر									

3 أعلن الهلال الحمر الجزائري عن أبوابه المفتوحة لكل التبرعات لفائدة الشعب الفلسطيني من أدوية ، أفرشة ، خيم ، مواد غذائية ما عدا الأموال نقدا،و سيتم إستقبال تبرعات المواطنين و المؤسسات و الشركات على مستوى المكتب الرئيسي للهلال الأحمر الجزائري بالعاصمة.

الجزء الأول:

وصل عدد التبرعات في اليوم الأول بمكتب الهلال إلى 998 طن من مختلف المواد ،تمّ ارسالها كلّها في مخطط استعجالي إلى مطار العريش في مصر عبر طائرات تابعة للجيش الوطني الجزائري ، حيث تحمل كل طائرة $\left[\left(\frac{176}{6}-\frac{13}{3}\right)\left(8+\frac{5}{2}\times\frac{4}{5}\right)\right]$ طن من المواد.

*أحسب عدد الطائرات التي تمّ ارسالها في اليوم الأول.

الجزء الثاني:

بعد وصول التبرعات إلى مطار العريش يتم تصنيفها ثم تحميلها في حاويات للدخول الى القطاع عبر معبر رفح.

اذا علمت انّ ربع $\left(\frac{1}{4}\right)$ التبرعات خيم و $\frac{2}{5}$ منها أفرشة ، $\frac{3}{20}$ من هذه التبرعات أدوية و الباقي مواد غذائية.

1)عبّر بكسر عن كمية المواد الغذائية .

2)حدّد أي صنف كانت له الحصّة الأكبر من مساهمة الجزائريين مع التبرير.

3)أحسب بالطن وزن المواد الغذائية المرسلة مستعملا سلسلة عمليات واحدة.

مع دعواتنا لإخواننا في فلسطين بالنصر القريب

تقدم يوم: 28 أكتوبر 2024 تعاد يوم: 10 نوفمبر 2024

يوجد طريقتان لصنع رياضيات عظيمة: الأولى ان تكون أذكى من الجميع والثانية ان تكون الأغبى ولكنك مثابر .....العالم راؤول بوت

www.dzexams.com