



اللقب.....	الفرض الأول للفصل الأول في الرياضيات	المستوى الثالثة متوسط
الاسم.....	الموضوع (2)	المدة 1 سا 15 د

التمرين الأول: 4ن

اتمم الجدول التالي:

العدد				$-\frac{24}{11}$
مقلوبه	$\frac{7}{2}$			$\frac{30}{5}$
معاكسه		-5		

التمرين الثاني: 6ن

$$A = \frac{9}{\frac{2}{1}} + \frac{4}{4}$$

$$B = (-4) \times (-2) \div \frac{3}{4}$$

$$C = \frac{11}{7} - \frac{4}{6}$$

(1) عين إشارة B

(2) احسب و بسط A B. C

(3) عين إشارة $\frac{B}{C}$ ثم احسبه.

التمرين الثالث: 9ن

(أ) تقاسم كل من سلمى و انس و مروان مبلغا ماليا قدره 86500 دج حيث تحصل كل منهم على :

سلمى $\frac{1}{5}$ المبلغ انس $\frac{1}{2}$ المبلغ مروان $\frac{6}{20}$ المبلغ

(1) رتب تصاعديا الكسور المعبرة عن حصة كل شخص .

(2) احسب حصة كل واحد منهم .

(ب) أراد هؤلاء الثلاثة التبرع بمبلغ معين لجمعية خيرية حيث كان تبرع كل واحد منهم على النحو التالي:

سلمى $\frac{3}{8}$ من حصتها انس $\frac{9}{20}$ من حصته مروان 8650 دج

(3) احسب المبلغ الذي تبرعت به سلمى و المبلغ الذي تبرع به انس .

(4) احسب المبلغ الباقي لمروان.

(5) رتب تصاعديا المبالغ المتبرع بها.

حظ موفق: أساتذة المادة