



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

التمرين الأول: (4ن)

اتمم الجدول التالي:

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

التمرين الثاني: (6ن)

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

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

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

- (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