



فرض الاول في مادة الرياضيات

الاستاذ: عادل بناصر

السنة الثالثة متوسط 2025/2024

التمرين الاول 5

أتمم الجدول التالي :

العدد		$-\frac{24}{11}$		
مقلوبه	$\frac{7}{2}$		$\frac{30}{5}$	
معاكسه		-5		
ناطق أم لا ؟				

التمرين الثاني 5

$$A = (+4) - (+2) - \left(-\frac{2}{4}\right) + \left(\frac{1}{4}\right)$$

$$B = (-4) \times (-2) \div \frac{1}{2}$$

$$C = \frac{9}{\frac{2}{2}} + \frac{4}{4}$$

1. عَيِّن إشارة B .

2. أَحَسِب و بَسَّط A B C .

3. عَيِّن إشارة $\frac{B}{C}$ ثم أَحَسِبِه .

4. عَيِّن إشارة العدد x ثم أوجد قيمته .

$$(-4) \times x = 7$$

$$3 \times x = (-3)$$

$$4 \times x \times (-1) = 8$$

التمرين الثالث 10

تقاسم كل من سلمى و عبد الجليل و مروان مبلغا ماليًا قدره 86500 دج حيث تحصل كل واحد منهم على :

مروان $\frac{6}{20}$ المبلغ

عبد الجليل $\frac{1}{2}$ المبلغ

سلمى $\frac{1}{5}$ المبلغ

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

مروان 8650 دج

عبد الجليل $\frac{9}{20}$ من حصته

سلمى $\frac{3}{8}$ من حصتها

1. رتب تصاعديا الكسور المعبرة عن حصّة كل شخص .

2. أحسب حصّة كل واحد منهم .

3. أحسب المبلغ الذي تبرّعت به سلمى و المبلغ الذي تبرّع به عبد الجليل .

4. أحسب المبلغ الباقي لمروان .

5. رتب تصاعديا المبالغ المتبرع بها .

6. علما أن عبد الجليل تبرّع بخمس ماتبقى معه ، عبّر بكسر عن المبلغ المتبقى معه بعد تبرّعه للمرة الثانية .

بالتوفيق والنجاح إن شاء الله