

الله الرحمن الرحيم

## فرض الاول في مادة الرياضيات

الاستاذ: عادل بناصر

عيون البصائر

السنة الثالثة متوسط 2025/2024

### التمرين الاول 5

أتمم الجدول التالي :

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

### التمرين الثاني 5

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

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

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

1. عين إشارة  $B$

2. أحسب و بسط  $C B A$

3. عين إشارة  $\frac{B}{C}$  ثم أحسبه

4. عين 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 مبلغًا 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 العبر عين جمعية خيرية حيث كان تبرع كل واحد منهم على التحويل التالي :

مروان 86500 دج

عبد الجليل  $\frac{9}{20}$  من حصته

سلمى  $\frac{3}{8}$  من حصتها

1. رتب تصاعديا الكسور المغيرة عن حصة كل شخص .

2. أحسب حصة كل واحد منهم .

3. أحسب المبلغ الذي تبرع به سلمى و المبلغ الذي تبرع به عبد الجليل .

4. أحسب المبلغ الباقى لمروان .

5. رتب تصاعديا المبالغ المتبرع بها .

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

بالدوفيق والنجاح إن شاء الله