najah213.com · نجاح 213

بسم الله الرحمن الرحيم

# فرض الاول في مادة الرياضيات

السنة الثالثة متوسط 2025/2024 — الاستاذ : عادل بناصر

## التمرين الاول 05ن

أتمم الجدول التالي :

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

## التمرين الثاني 05ن

$$C = \frac{\frac{9}{2}}{\frac{1}{2}} + \frac{4}{4} \qquad B = (-4) \times (-2) \div \frac{1}{2} \qquad A = (+4) - (+2) - \left(\frac{-2}{4}\right) + \left(\frac{1}{4}\right)$$

1. عيّن إشارة $B$ .
2. أحسب و بسّط $A$ $B$ $C$ .
3. عيّن إشارة $\frac{B}{C}$ ثم أحسبه .
4. عيّن إشارة العدد $x$ ثم أوجد قيمته .

$$4 \times x \times (-1) = 8 \qquad 3 \times x = (-3) \qquad (-4) \times x = 7$$

## التمرين الثالث 10ن

:

تقاسم كلّ من سلمى و عبد الجليل و مروان مبلغا ماليّا قدره 86500 دج حيث تحصّل كل واحد منهم على :

سلمى $\frac{1}{5}$ المبلغ — عبد الجليل $\frac{1}{2}$ المبلغ — مروان $\frac{6}{20}$ المبلغ

أراد هؤلاء الثّلاثة التبرّع بمبلغ معيّن لجمعيّة خيرية حيث كان تبرع كل واحد منهم على النّحو التالي :

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

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. رتّب تصاعديّا المبالغ المتبرع بها .
6. علما أنّ عبد الجليل تبرّع بخمس ماتبقى معه ، عبّر بكسر عن المبلغ المتبقّي معه بعد تبرعه للمرّة الثانية .

www.dzexams.com

بالتوفيق والنجاح إن شاء الله

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com