

المسؤول: 3 مؤسك
العدة: $\frac{3}{2} \times \frac{2}{3}$ سا.

مؤسطة: عطوي صالح
السنة الدراسية: 2024/2025

الفرض الأول في مادة الرياضيات

التمرين الأول: "6 نقاط"

1- حدد أسارة كل جداء مما يأتي ثم أحسبه:

$$A = (-6) \times (-7) \times (2) \times (-5)$$

$$B = (-3) \times (+3) \times (-4)$$

2- C هو جداء مكون من 7 أعداد منها 324 عاملا موجباً، حدد أسارة C مع التبرير.

3- أكمل الجدول التالي:

	-4	العدد
		مقلوبه
0,75		معكسه

التمرين الثاني: "8 نقاط"

أليك الأعداد A، B، C، D حيث:

$$C = \left(\frac{1}{A} + \frac{1}{6}\right) \times (-3); B = \frac{(-14) \div 2}{-4+2}; A = \frac{-4}{2} + \frac{4}{2} \div \frac{2}{9}$$

$$D = \frac{-6}{\frac{7}{2}}$$

- بين أن: $A = 7$ مبييا مراحل الحساب.
- أكتب كلاً من B، C، D على شكل أعداد نالفة مبسطة.
- رتب أعداد الكسور الآتية $\frac{5}{6}$ ، $\frac{3}{5}$ ، $\frac{7}{30}$.

التمرين الثالث: "6 نقاط"

ABC مثلث حيث: $AB = 6\text{cm}$; $AC = 3\text{cm}$; $BC = 4\text{cm}$

1- أُنشئ النقطتين E و D نظيرتي A و B على الترتيب بالنسبة إلى C.

2- بين أن المثلثين CDE و ABC متقايسان، ثم استنتج نوع الرباعي ABED؟

بالتوفيق.