

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- حدّد 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 عوامل منها 324 عاملا موجباً، حدّد 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:

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

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

1- بين أن: A = 7 مبييا مراحل الحساب.  
2- أكتب كلا مؤد B، C، D على شكل أعداد نالمة مسطحة.

3- رتب نحصاءيا الكسور الآتية:  $\frac{7}{30}$ ;  $\frac{3}{5}$ ;  $\frac{5}{6}$ .

### التمرين الثالث: "6 نقاط"

ABC مثلث حيث: AB = 6cm; AC = 3cm; BC = 4cm

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.

بالتوقيع.