

السنة الدراسية 2023/2022

متوسطة : ابن طفيل اولاد جلال

مادة : الرياضيات

المستوي : 3 متوسط

الفرض الأول للثلاثي الأول

**التمرين الأول : (06 نقاط )**

اجب بصحيح او خطأ ثم صحح الخطأ ان وجد.

✓ اشارة جداء عددين سالبين هو عدد موجب .

✓ يكون جداء عدة اعداد نسبية سالب اذا كان عدد العوامل الموجبة فيه فردي.

✓ قسمة كسرين هو ضرب الكسر الاول في مقلوب الكسر الثاني.

✓ معاكس العدد +5 هو العدد  $\frac{1}{+5}$

✓ مقلوب العدد 2 - هو العدد -0.5

✓ جداء العدد و مقلوبه يساوي 0

**التمرين الثاني : (08 نقاط )**

• احسب مايلي :

$$(+5) + (-2) , (-7) - (-4) , (+6) \times (-2) , (+5) \div (-10)$$

• احسب مايلي :

$$\frac{7}{-3} \times \frac{-2}{5} , \frac{4}{3} \div \frac{-9}{5} , \frac{2}{5} + \frac{7}{-5} , \frac{4}{3} - \frac{2}{7}$$

• احسب العبارات التالية

$$D = \left(\frac{5}{4} - \frac{3}{4}\right) \times \left(\frac{-7}{6} + \frac{-3}{6}\right) ; A = \frac{3}{2} + \frac{4}{5} \times \frac{1}{2}$$

**التمرين الثالث : (06 نقاط )**

اكمل الجدول التالي

|      |               |    |    |                           |
|------|---------------|----|----|---------------------------|
|      |               |    | -8 | العدد                     |
|      |               | -2 |    | المعاكس                   |
|      | $\frac{1}{4}$ |    |    | المقلوب العدد كتابة كسرية |
| -0.2 |               |    |    | المقلوب العدد كتابة عشرية |

بالتوفيق