

السنة الدراسية 2022/2023

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