

الفرض الاول للثلاثي الاول

(ملاحظة : يمنع استعمال الحاسبة)

التمرين الأول:

لتكن العبارتان A و B حيث:

$$A = (-4) \times (-2) \times (5) + (-8)$$

$$B = (-12) \times (3) + (6) \times (-4)$$

1/ بسط العبارتين A و B

2/ قارن بين العددين A و B

3/ احسب كل من :

$$A \times B ; \quad A + B ; \quad A - B ; \quad A + B ;$$

التمرين الثاني :

احسب ثم اختزل إن أمكن كلا مما يلي :

$$A = -\frac{4}{5} - \frac{1}{3}$$

$$B = \frac{4}{2} + \frac{6}{3}$$

$$C = -\frac{11}{3} \div \frac{2}{9}$$

$$D = \frac{1}{-3} \times \frac{18}{6}$$

التمرين الثالث :

الأعداد لتكن :

$$x = \frac{3}{4} ; y = -\frac{1}{6} ; z = \frac{-5}{3}$$

- احسب كل من A و B و C و اكتب النتائج على شكل كسر غير قابل للاختزال

$$A = (x + y) \div z$$

$$B = x + 2y - z$$

$$C = 2x - y + xy$$

- نقطتين على التنظيم و نظافة الورقة

ع أساتذة المادة

بالتوفيق للجميع