najah213.com · نجاح 213

لصلح لقمان

متوسطة البصيري الليدو المحمدية

المستوى : الثالثة متوسط

السنة الدراسية 2020/2019

المادة : رياضيات

المدة : ساعة

الفرض الاول للثلاثي الاول

(ملاحظة : يمنع إستعمال الحاسبة)

التمرين الأول:

لتكن العبارتان A و B حيث:

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

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

1/ بسط العبارتين A و B

2/ قارن بين العددين A و B

3/ احسب كل من :

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

التمرين الثاني :

احسب ثم إختزل إن أمكن كلا مما يلي :

$$A = -\frac{4}{5} - \frac{1}{3} \qquad B = \frac{4}{2} + \frac{6}{3}$$

$$C = -\frac{11}{3} \div \frac{2}{9} \qquad D = \frac{1}{-3} \times \frac{18}{6}$$

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 الناتج على شكل كسر غير قابل للإختزال

$A = (x + y) \div z$ $\qquad$ $B = x + 2y - z$ $\qquad$ $c = 2x - y + xy$

- نقتطين على التنظيم و نظافة الورقة

ع أساتذة المادة

بالتوفيق للجميع

من لا يعرف الرياضيات فليطرق بابنا

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com