najah213.com · نجاح 213

المتوسطة:

السنة الدراسية:2024/2023

المستوى:السنة الثالثة المتوسطة

المدة:ساعة واحدة

الفرض الأول للثلاثي الأول في مادة الرياضيات

التمرين الأول:

أ-احسب ما يلي:

$A=(-2)\times(+4)$ $B=(-6)\times(-2)$ $C=(+9)\times(+3)$

ب-احسب المجموع الجبري التالي:

$D=(-2)\times(-3)\times(+7)\div(+2)$

التمرين الثاني:

إليك الاعداد الناطقة التالية: $a=\frac{-9}{3}$ $b=\frac{5}{-2}$ $c=\frac{9}{-9}$

1-احسب:

$a\times b=$

$a+c=$

$b-c=$

2-قارن بين:

a و c

a و b

3-احسب:

$E=b+c-a$

التمرين الثالث:

(C) دائرة مركزها O وقطرها [BC] OB=2cm، A نقطة من الدائرة (C)، B' نظيرة B بالنسبة الى A.

1-أنشئ الشكل.

2-بين أن (OA)يوازي (CB').

3-احسب الطول CB'.

وفقكم الله و سدد خطاكم

www.dzexams.com