najah213.com · نجاح 213

متوسطة سيدي خليفة — الفرض الأول في مادة الرياضيات — المستوى: 3م

2020/12/21

التمرين الأول :

احسب بتمعن مايلي

$$A = -20 + [(-7) \times (-3 - 2) - 11]$$

$$B = \frac{8 + 6 \times (-4)}{7 + 2 \times (-1.5)}$$

عين معكوس ومقلوب كل من العددين A و B .

التمرين الثاني :

اكتب كل عدد من الأعداد الاتية على شكل كسر غير قابل للاختزال

$$A = \frac{2}{7} - \frac{4}{7} \quad ; \quad B = \frac{4}{15} + \frac{3}{6} \div \frac{5}{4}$$

$$C = \left(\frac{3}{4} + \frac{1}{6}\right) : \left(\frac{9}{10} + 2\right)$$

رتب تصاعديا الأعداد : A ، B ، C ، A×B .

التمرين الثالث :

- BAC مثلث حيث BC= 6 cm ، AC = 4,6 mc ، AB =3 cm

اشرح لماذا يمكن رسم هذا المثلث ؟ ارسمه .

- ABCD متوازي أضلاع O منتصف [AB]

M نظيرة D النسبة الى النقطة O

بين أن المثلثين OBM ، OAD متقايسان

بين أن النقطة B منتصف القطعة [MC]

بالتوفيق

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com