najah213.com · نجاح 213

متوسطة الإخوة بوشكوك – بوعرفة3

{الفرض للثلاثي الأول}

في مادة الرياضيات للسنة الثالثة متوسط

2024-2023

المدة: ساعة 1

التمرين1:

1/أنقل الجدول التالي ثم أكمله:

العدد	مقلوبه	معاكسه
-7		
	$\frac{-3}{4}$	
		$\frac{-7}{-4}$

2/أوجد العدد المجهول في كل حالة مما يلي:

$a \times (-$; $a \times (-8) = -72$; $\frac{b}{-5} = 20$; $\frac{c}{-6} = -18$

التمرين2:

A، B، C ثلاثة أعداد حيث:

$$A = -3 \times (-3) \times 4 \times -12 \times 2 \times (-1)$$

$$B = \left(\frac{-6}{5} - \frac{-3}{4}\right) \div \frac{3}{2}$$

$$C = \frac{1}{7} - \frac{-3}{5} \times \frac{-4}{-7}$$

1/ حدد إشارة العبارة A مع التعليل ثم أحسب A.

2/ بين أن $B = \frac{-3}{10}$.

3/أحسب العبارة C ثم اختزل الناتج.

التمرين3:

شرع بناء في بناء جدار طوله 20 m و ارتفاعه **3 m.**

-أنجز في اليوم الأول ثلث العمل ، و أنجز في اليوم الثاني $\frac{2}{5}$.

1/في أي يومين كان العمل أكثر؟علل.

2/عبر بكسر عن العمل المنجز في اليوم الثالث (العمل المتبقي).

3/أحسب المساحة المنجزة في كل يوم.

4/في اليوم الثاني أنجز البناء عمله على ثلاث مرات بالتساوي.

-عبر بكسر عن كل فترة.

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com