najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

ثانوية بهلول السعيد — الموسم الدراسي : 2022 – 2023

الشعبة : جذع مشترك آداب و لغات. — المدّة : ساعتان

إختبار الثلاثي الأوّل في مادة الرياضيات

التمرين الأول :

a و b عددان طبيعيان حيث: $a = 1430$ و $b = 2100$.

1. حلّل كلّا من a و b إلى جداء عوامل أولية.
2. أُحسب $PGCD(a,b)$ و $PPCM(a,b)$.
3. هل العدد $\frac{2100}{1430}$ عشري؟ علل إجابتك.

التمرين الثاني :

أُنقل ثمّ أتمم الجدولين التاليين:

(I

المجال	قيم x	التمثيل البياني
	$-1 \leq x \leq 6$	
$[1;+\infty[$		
	$x < 2$	

(II

I	J	$I \cap J$	$I \cup J$
$[0;1[$	$[-5;3]$		
$]-\infty;0[$	$[-7;2]$		
$[0;4]$	$]-1;2[$		

التمرين الثالث :

أوجد رتبة مقدار العددين A و B ، حيث:

$$B = 47816 \times 0,00345 \qquad \text{و} \qquad A = \frac{281,43}{64,736}$$

انتهى.

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com