

<b>2013 -2012 :</b>		<b>01 :</b>	
<b>02 :</b>	<b>:</b>	<b>:</b>	<b>1 :</b>
<b>/</b>			

( 04) :

(×)

	-3,1	$\frac{3}{7}$	6	$\sqrt{5}$	$\frac{3}{20}$	$\frac{2}{9}$	$\frac{18}{2}$	$\pi$
<i>N</i>								
<i>Z</i>								
<i>D</i>								
<i>Q</i>								
<i>R</i>								

( 04) :

:

$b = 0,00358$	$a = 1205,5072$	
		$10^{-3}$

( 04) :

.  $B = 360$      $A = 1260$

$B \quad A$  (1

.  $C = PGCD(A;B)$  : حيث  $C$  (2

$D = PPCM(A;B)$  : حيث  $D$  (3

.  $A \times B = C \times D$  (4

( 03) :

:

$$A = \frac{(-2)^6 \times (3^4)^2 \times 7^2}{(2^2 \times 7)^3 \times 3^7}$$

$$B = \left(\frac{2}{3}\right)^{-3} \times 3^2 \times \left(\frac{1}{2}\right)^{-2}$$

$$C = 2^{-3} \times 2^4 \times (5^3)^2 \times \left(\frac{5}{2}\right)^{-6}$$

( 05) :

:

$$\cdot -2 \leq x < 6 \quad (1)$$

$$\cdot x \leq -1 \quad (2)$$

$$\cdot x \geq 3 \quad (3)$$

$$\cdot 0 \leq x < \frac{1}{2} \quad (4)$$

$$\cdot -3 \leq x \leq -2,3 \quad (5)$$