

في مادة الرياضيات

②

التمرين الأول ( 4 )

$$3,7 \leq y \leq 3,8 \quad 2,4 \leq x \leq 2,5 :$$

$$B = \frac{x^2+y}{x,y} ; A = 2x - 3y$$

التمرين الثاني ( 3 )

عيّن كل من K L بحيث :

$$L = [-1; 4[ \cup ]2; 6] \quad K = ]-4; 1] \cap [-1; 3[$$

التمرين الثالث ( 8 )

أنقل ثم أكمل الجدول التالي مع التوضيح .

القيمة			
			$-2 < x < 3$
		$x \in ]2; 4[$	
	$d(x; 2) \leq 3$		
$ x + 2  < 4$			

التمرين الرابع ( 5 )

عيّن في كل حالة الأعداد الحقيقية  $x$  حتى يكون :

$$|x + 4| = 5 \quad \triangleright$$

$$|x + 5| = |4 - x| \quad \triangleright$$

$$|x + 2| > 3 \quad \triangleright$$

في مادة الرياضيات

①

التمرين الأول ( 4 )

$$3,1 \leq b \leq 3,2 \quad 2,3 \leq a \leq 2,4 :$$

$$Y = \frac{a+b^2}{a.b} ; X = 3a - 2b$$

التمرين الثاني ( 3 )

عيّن كل من I J بحيث :

$$J = [-2; 5[ \cup ]3; 10] \quad I = ]-3; 5] \cap [-1; 7[$$

التمرين الثالث ( 8 )

أنقل ثم أكمل الجدول التالي مع التوضيح .

القيمة			
			$-1 \leq x \leq 2$
		$x \in ]1; 3[$	
	$d(x; 1) \leq 4$		
$ x + 5  < 3$			

التمرين الرابع ( 5 )

عيّن في كل حالة الأعداد الحقيقية  $x$  حتى يكون :

$$|x + 2| = 7 \quad \triangleright$$

$$|x + 1| = |-x + 4| \quad \triangleright$$

$$|x + 3| > 5 \quad \triangleright$$