مديرية التربية لولاية تلمسان

المستوى: أولى ج م ع وتك 4 المدة: 01 ساعة

ثانوية: بحيرة قـرار الرمشي التاريخ: 29/11/2023

فرض الأول لثلاثي الثاني في مادة الرياضيات

التمرين الأول (6,5 ن)

■ a و d عددان حقیقیان حیث

$$b = \sqrt{3 + 2\sqrt{2}} \quad \text{s} \quad a = \sqrt{3 - 2\sqrt{2}}$$

- a-b و استنتج اشاره a
 - $(a-b)^2$ ، $a \times b$ سباه المحسب
 - (a-b) استنتج قيمة لـa-b

التمرين الثاني (6,5ن)

 $2 \le y \le 3$ و $1 \le x \le 2$ لدينا

3x-2y و $\frac{y}{-x^2+5}$

عين تقاطع واتحاد المجالات التالية مع التمثيل

$$]-\infty; -3]$$
 $]-3; +\infty[$ (1

7; 10] (2

التمرين الثالث (7ن)

ارسم الجدول ثم أكمله مع التعليل

القيمة المطلقة	المسافة	نصف قطر	مركز	المجال	الحصر
					$0 \le x \le 3$
		6	4		
	$d(1;x) < \frac{7}{2}$				
$\left x + \frac{3}{2}\right \le \frac{1}{2}$					
	d(x;3) < 2				
] 0 ;3[
		2	-3		

مديرية التربية لولاية تلمسان

المستوى: أولى ج م ع وتك المدة: 01 ساعة

ثانوية: بحيرة قسرار الرمشي التاريخ:29/11/2023

فرض الأول لثلاثي الثاني في مادة الرياضيات

التمرين الأول (6,5 ن)

■ a و d عددان حقیقیان حیث

$$b = \sqrt{3 + 2\sqrt{2}}$$
 $a = \sqrt{3 - 2\sqrt{2}}$

- a-b و استنتج اشاره a
 - $(a-b)^2$, $a \times b$
 - (a-b) استنتج قيمة لـ

التمرين الثاني (6,5ن)

 $2 \le y \le 3$ و $1 \le x \le 2$ لدينا

 $3x-2y = \frac{y}{-x^2+5}$

عين تقاطع واتحاد المجالات التالية مع التمثيل

$$]-\infty; -3]$$
 $]-3; +\infty[$ (3

7; 10] (4

<u>التمرين الثالث (7 ن)</u>

ارسم الجدول ثم أكمله مع التعليل

القيمة المطلقة	المسافة	نصف قطر	مركز	المجال	الحصر
					$0 \le x \le 3$
		6	4		
	$d(1;x) < \frac{7}{2}$				
$\left x + \frac{3}{2}\right \le \frac{1}{2}$					
	d(x;3) < 2				
] 0 ;3[
		2	-3		

بالتوفيق

<u> التوفيق</u>