najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية
فرض محروس رقم 02
الشعبة: 1ع ت2،1

مديرية التربية لولاية المنيعة
متقن حاسي قارة
2022/11/23

فرض محروس رقم 2 في مادة الرياضيات للفصل الأول — المدة: 1 سا

التمرين الأول:(03 نقاط)

أجب بصحيح أو خاطئ مع التعليل على ما يلي:

1. اذا علمت أن $(2 \le a \le 3$ و $-3 \le b \le -1)$ فان: $\frac{2}{3} \le \frac{a+2}{-b+3} \le \frac{5}{4}$.
2. $\left|3\sqrt{3}-2\sqrt{7}\right| = 3\sqrt{3}-2\sqrt{7}$.
3. اذا كان $(I =]-1;3]$ و $J = [-3;5[)$ فان $I \cap J = [-3;5[$.

التمرين الثاني:(04 نقاط)

1. انقل ثم اكمل الجدول التالي (مع التبرير):

المجال	الحصر	المسافة	القيمة المطلقة
			$\lvert x+3\rvert \le 2$
		$D(x;4) \le 4$	
	$-3 \le x \le 1$		
$\left]\frac{-1}{4};\frac{1}{2}\right[$			

التمرين الثالث:(03 نقاط)

I. لتكن العبارة $p(x) = 2|3-3x| + |x+1|$

1) اكتب $P(x)$ دون رمز القيمة المطلقة.

2) حل في $\mathbb{R}$ المعادلة $P(x)=0$.

الأستاذة : بن شهرة شريفة

www.dzexams.com

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com