

المستوى: أولى علمي المدة : ساعة واحدة	فرض رقم 2 للفصل الأول في الرياضيات	ثانوية عبد الحق بن حمودة -عين بنيان- الجميلة 2017 \ 2018
--	---------------------------------------	--

التمرين الأول :

أنقل واكمل الجدول التالي :

المجال	المسافة	الحصر	القيمة المطلقة
			$ x + 1 \leq 2$
		$-2 < x < 3$	

التمرين الثاني

(1) I مجال طوله 1 ومركزه $\frac{9}{2}$ ، و J مجموعة الأعداد الحقيقية x بحيث :

$$|x - 6| \leq 3 \quad \text{و} \quad K \text{ مجموعة الأعداد الحقيقية } x \text{ بحيث : } |x + 1| \geq 2$$

- أوجد كل من I و J و K .

- عين $I \cap J$ و $I \cup J$

(2) نفرض في ما يلي $I = [4; 5]$ و $J = [3; 9]$

ABC مثلث قائم في A طول قاعدته x وطول إرتفاعه y حيث $x \in I$ و $y \in J$

-عين حصرا لكل من محيطه P ومساحته S

التمرين الثالث

ليكن العددان الحقيقيان A و B حيث $A = \sqrt{2} - 1$ و $B = \sqrt{3 - 2\sqrt{2}}$

1. ماهي إشارة كل من A و B

2. احسب A^2 و B^2

3. قارن بين A و B

بالتوفيق