

اللقب: الإسم: رقم القائمة: القسم:



التمرين الأول: (07ن)

(1) أكتب البرنامج الذي يقوم بحساب A حيث: $A = \frac{\sqrt{2} \times 10^{-3}}{\pi + 1}$ ، ثم أعط النتيجة .

[illegible]

(2) A و B عددان حقیقیان حیث: $1 \leq A \leq 2$, $3 \leq B \leq 4$.

- أعط حصر العدد $\frac{3A-3B}{B-A}$ ، ماذا تستنتج ؟ .

[illegible]

(3) x عدد طبيعي ، نعتبر العبارتين : $B = (x + 2)^2$, $A = (1 - x)^2$

- أحسب $A - B$ ثم قارن بين A و B .

.....

.....

.....

التمرين الثاني: (07ن)

نصف القطر r	الطول	المركز c	المجال	الحصر
			$x \in]-3; 8[$	
			$5 \leq x \leq 7$	
	10		$2 < x <$	
	4	1	$x \in [\quad ; \quad]$	
$\frac{3}{2}$		$-\frac{3}{2}$		$\geq x \geq$

أكمل الجدول التالي :

التمرين الثاني: (06ن)

أكمل الجدول التالي :

I	J	$I \cap J$	$I \cup J$
$[1; 15]$	$[1; 15]$		

$]-\infty ; 5 [$	$] 5 ; +\infty [$		
$]-\infty ; -2]$	$] -6 ; +\infty [$		
$] 2 ; 8 [$	$] -4 ; 10]$		

. الإرادة متى تمكنت من النفوس ، وذللت كل الصعاب ، ومحت كل عقبة ..
 . وقهرت كل مانع مهما كان قويا ، ووصلت عاجلا أو آجلا إلى الغاية المطلوبة ..
 . من أجل تحقيق النجاح ..

الرقم (1)	ص (2)	حظ سعيد	أساتذة المادة
-----------	-------	---------	---------------