

ورقة عمل (الدوال)

الاسم:

الشعبة:

السؤال الأول: (الاختيار من متعدد): ظلل الدائرة التي تمثل الإجابة الصحيحة :			
① المجموعة التي تُعبر عن الصفة المميزة $\{x x < 5, x \in W\}$			
أ $\{0, 1, 2, 3, 4, 5\}$	ب $\{1, 2, 3, 4, 5\}$	ج $\{0, 1, 2, 3, 4\}$	د $\{1, 2, 3, 4\}$
② المجموعة التي تُعبر عن الصفة المميزة $\{x x < 5, x \in N\}$			
أ $\{0, 1, 2, 3, 4, 5\}$	ب $\{1, 2, 3, 4, 5\}$	ج $\{0, 1, 2, 3, 4\}$	د $\{1, 2, 3, 4\}$
③ المتباينة التي تُعبر عن الفترة $[-2, 3]$ هي :			
أ $-2 < x < 3$	ب $3 > x \geq -2$	ج $-2 < x \leq 3$	د $-2 \leq x \leq 3$
④ المتباينة $x > 5$ تُمثل باستخدام رمز فترة على الصورة			
أ $(-\infty, 5]$	ب $(5, \infty)$	ج $[5, \infty)$	د $(-\infty, 5)$
⑤ المتباينة $x \leq 5$ تُمثل باستخدام رمز فترة على الصورة			
أ $(-\infty, 5]$	ب $(5, \infty)$	ج $[5, \infty)$	د $(-\infty, 5)$
⑥ أي العبارات الآتية صحيحة دائماً :			
أ الدالة لا تمثل علاقة	ب كل دالة تمثل علاقة	ج كل علاقة تمثل دالة	د العلاقة لا تكون دالة