

## 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 |