

السؤال الأول: ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة الخاطئة:

1	معكوس الدالة $g(x) = 3x - 2$ هو $\frac{x+2}{3}$	()
2	إذا كانت $f(x) = x - 2$ فإن $f(3)$ يساوي 5	()
3	مدى الدالة $f(x) = \sqrt{x+4} + 3$ هو $y \geq 3$	()
4	تبسيط العبارة $\sqrt[4]{(x-6)^8}$ يساوي $(x-6)^4$	()
5	مرافق العدد النسبي $5\sqrt{2} + 3\sqrt{2}$ هو $5\sqrt{2} - 3\sqrt{2}$	()