

反導函數

1. 以下何者是 $f(x) = x$ 的反導函數？
 - (1) $x+1$
 - (2) $x^2 - 2$
 - (3) $\frac{x^2}{2}$
 - (4) 以上皆是
2. 以下何者是 $f(x) = 1$ 的反導函數？
 - (1) $x+1$
 - (2) $x^2 - 2$
 - (3) $\frac{x^2}{2}$
 - (4) 以上皆是
3. 以下何者是 $f(x) = 9$ 的反導函數？
 - (1) 9
 - (2) $9x+1$
 - (3) $\frac{x^2}{2} + 9$
 - (4) 以上皆是
4. 以下何者是 $f(x) = 0$ 的反導函數？
 - (1) 0
 - (2) 1
 - (3) -9
 - (4) 以上皆是
5. 以下何者是 $f(x) = 3x^2 + 3$ 的反導函數？
 - (1) $x^3 + 3x + 3$
 - (2) $x^3 + 3x - 3$
 - (3) $x^3 + 3x$
 - (4) 以上皆是