

Berechne die Flächen zwischen den Funktionen

1) $f(x) = x^2 + 2$ $g(x) = 6$

2) $f(x) = x^3 - 3x$ $g(x) = 2x$

$$3) f(x) = x^3 - 3x^2$$

$$g(x) = x - 3$$

$$4) f(x) = 2x^2 + 5x - 1$$

$$g(x) = 5x + 3$$