Opgave 2

Bestem integralet af funktionerne $\int f(x) \cdot dx$:

a) $f(x) = 2 \cdot x + 1$

b) $f(x) = 3 \cdot x^2 - 2 \cdot x + 1$

c) $f(x) = -2 \cdot x - \frac{3}{x^2}$

d) $f(x) = 4 \cdot x^{-5}$

e) $f(x) = \frac{1}{2 \cdot \sqrt{x}}$

f) $f(x) = 6 \cdot x^3 + 3 \cdot x^{-4} - \frac{5}{x^8}$