




1  $3 \cdot x^4 - 8 \cdot x^3 + 3 \cdot x^2 + 7 \cdot x + 1$


2  $9 \cdot x + 2$


3  $3 \cdot x^4 + 5 \cdot x$


4  $5 \cdot x + 3$


5  $x^4 + 2 \cdot x^3 + 4 \cdot x + 4$

6  $(5 \cdot x^2 + 3 \cdot x) \cdot (6 \cdot x)$


7  $(x^4 + 3 \cdot x^3 + 2 \cdot x) \cdot (6 \cdot x^3)$

8  Punts: --/1
Calcula la funció derivada de $f(x) = \frac{x^3 + 4 \cdot x}{3 \cdot x^5}$

9  Punts: --/1
 $\frac{x^2 + 3}{4 \cdot x^2 + x}$

10  Punts: --/1
 $\frac{5 \cdot x^4 + 3 \cdot x^2}{x^2 + 4 \cdot x}$

11  $(-4 \cdot x)^4$

12  Punts: --/1
 $\ln\left(\frac{7 \cdot x^2 + x}{3 \cdot x^3 - 3 \cdot x^2 - 1}\right)$