

Übung

8. 13717

$$a) f'(t) = 2(at^3 + 1) \cdot 3at^2$$

$$b) f'(x) = -(a+bx)^{-2} \cdot b$$

$$c) f'(x) = -\frac{3a}{(1+x^2)^2} \cdot 2x$$

$$d) f'(t) = \frac{-2a}{(bt+1)^3} \cdot b$$

$$e) f'(t) = \cos(at^2) \cdot 2at$$

$$f) f'(x) = \cos(ax)^2 \cdot 2ax \cdot a$$

$$g) f'(x) = 2 \sin(ax) \cdot \cos(ax) \cdot a$$

$$h) f'(t) = \sin(ax)^2$$

↖
Vorsicht! Falle ü