

Version A

Welche der folgenden Ableitungen ist/sind korrekt?

(a) $(\log(2x))' = 2 \log(2x) \frac{1}{x}$

(b) $(e^{\sin(x)})' = \cos(x) e^{\sin(x)}$

(c) $(\sqrt{e^x})' = \frac{1}{2} \sqrt{e^x}$

Korrekt sind: b) und c)

Version B

Welche der folgenden Ableitungen ist/sind korrekt?

(a) $(\log(2x))' = \frac{1}{x}$

(b) $(e^{\sin(x)})' = \cos(x) e^{\sin(x)}$

(c) $(\sqrt{e^x})' = \frac{1}{\sqrt{e^x}}$

Korrekt sind: a) und b)

Version C

Welche der folgenden Ableitungen ist/sind korrekt?

(a) $(\log(2x))' = \frac{1}{x}$

(b) $(e^{\cos(x)})' = \cos(x) e^{\sin(x)}$

(c) $(\sqrt{e^x})' = \frac{1}{2} \sqrt{e^x}$

Korrekt sind: a) und c)