

練習問題で in. → out.

[双曲線関数 #1] イントロダクション

lmin.

1 次の双曲線関数の定義を述べよ.

(1) $\sinh x =$

(2) $\cosh x =$

2 次の等式を示せ.

(1) $\tanh \frac{1}{2} = \frac{e-1}{e+1}$

(2) $\cosh(\log x) + \sinh(\log x) = x$