

ベーシックマスター 数学Ⅱ・B

第10回 対数関数(1)《例題》

1 次の関数のグラフをかけ。

(1) $y = \log_2 x$

(2) $y = \log_{\frac{1}{2}} x$

2 $\log_2 7$, $\log_4 9$, 2 の大小を調べよ。

3 次の方程式, 不等式を解け。

(1) $\log_2 x = 5$

(2) $\log_{\frac{1}{2}}(x - 1) \geq -2$