

1 2 月 復習テスト

高校数学 数ⅡB

問題 1 次の関数のグラフをかけ。

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

(2) $y = \log_3 x$

(3) $y = \log_{\frac{1}{3}} x$

(4) $y = 3^x$

(5) $y = \left(\frac{1}{2}\right)^x$

問題 2 次の方程式，不等式を解け。

(1) $\log_2 x = 5$

(2) $\log_3 x > 2$

(3) $\log_3 (1 - x) < 0$

(4) $27^x = \sqrt{3}$

(5) $\left(\frac{1}{2}\right)^{3x-2} \geq \frac{1}{8}$