

§ 4.5 1次関数のグラフ

問題 4.5.1 直線 L の傾きは $\frac{9-4}{5-3} = \frac{5}{2}$ である.

問題 4.5.2 直線を表す方程式は $y = -2(x-3) - 5$ つまり $y = -2x + 1$ である.

問題 4.5.3 直線の傾きは $\frac{9-1}{7-3} = 2$. 直線を表す方程式は $y = 2(x-3) + 1$ つまり $y = 2x - 5$ である.