

次の間に答えよ.

- (1) 変化の割合が 5 で, 切片が 4 である直線の式を決定せよ.
- (2) 傾きが 2 で, (3,4)を通る直線の式を決定せよ.
- (3) 直線 $y = -\frac{1}{2}x - 5$ と平行であり, (5,8)を通る直線の式を決定せよ.
- (4) (1,5), $(\frac{1}{3}, \frac{4}{3})$ の 2 点を通る直線の式を決定せよ.
- (5) 直線 $y = -2x + 9$ と垂直に交わり, (3,6)でそれと交わる直線の式を決定せよ.