３３．等式変形②

1 次の等式を〔　〕の中の文字について解きなさい。

① $y = 3 + x$　〔 x 〕

② $2ab = c$　〔 b 〕

③ $3x + 4y = 6$　〔 x 〕

④ $\ell = 2(a + b)$　〔 b 〕

⑤ $x = \dfrac{5a + 3b}{3}$　〔 a 〕

⑥ $V = \dfrac{1}{3}abh$　〔 h 〕

2 次の等式を〔　〕の中の文字について解きなさい。

① $2x - 3y = 1$　〔 y 〕

② $x = 3ab$　〔 b 〕

③ $3x + 4y = 6$　〔 y 〕

④ $x = 3(a - b)$　〔 a 〕

⑤ $y = \dfrac{3x + b}{2}$　〔 b 〕

⑥ $S = \pi r^2 \times \dfrac{a}{360}$　〔 π 〕