# ３４．等式変形③

**1** 次の等式を〔　〕の中の文字について解きなさい。

① $y = 5 - x$　〔 $x$ 〕

② $a = 4bc$　〔 $c$ 〕

③ $y = \dfrac{3a - 4b}{2}$　〔 $a$ 〕

④ $2x - 3y = 5$　〔 $x$ 〕

⑤ $x = \dfrac{1}{2}(a + b)$　〔 $b$ 〕

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 $x = 2 + y$　〔 $y$ 〕

② $6a = 9bc$〔 $b$ 〕

③ $4x - 6y = 8$　〔 $y$ 〕

④ $y = \dfrac{3}{4}(2a + b)$　〔 $a$ 〕

⑤ $y = \dfrac{5a - 3b}{10}$　〔 $a$ 〕

⑥ $\ell = 2\pi r \times \dfrac{a}{360}$　〔 $a$ 〕