

2

次の数量を文字を使った式で表しなさい。

(ア) 1200mの道のりを歩くのに、 x 分かかったときの速さ(イ) x cmのひもから a cmのひもを2本切り取ったときの残り長さ(ウ) 定価 a 円の2割引された値段**4** $x = -2$, $y = 4$ のとき、次の式の値を求めなさい。(ア) $3x + 2$ (イ) $5x^2$ (ウ) $-3x - y^2$ **6**

次の計算をしなさい。

(ア) $3x + 4x$ (イ) $6a - 9a$ (ウ) $-x - 2x$ (エ) $3x \times (-2)$ (オ) $(-6x) \div \frac{3}{2}$ **7**

次の計算をしなさい。

(ア) $x + 7 - 5x - 4$ (イ) $(a - 1) - (3a - 4)$ (ウ) $8\left(\frac{3}{2}x + 1\right)$ (エ) $-3(2x + 3) - 2(x - 5)$ (オ) $(-12) \times \frac{9x+5}{4}$ (カ) $\frac{2x-5}{4} - \frac{3x-1}{6}$