

次の計算をなさい。

$$(1) \quad 9a^2b \div \frac{3}{2}ab \times b$$

$$(2) \quad \frac{6x+y}{4} - \frac{x-7y}{2}$$

$$(3) \quad (x-1)^2 - (x+2)(x-6)$$

$$(4) \quad \frac{4}{3}ab^2 \div 2b \times (-3a)$$

$$(5) \quad 4x - 7x$$

$$(6) \quad (2x+7y) - 4(x-y)$$

$$(7) \quad 18a^3 \div \frac{2}{3}a$$

$$(8) \quad 6x^2y \div 2xy$$

$$(9) \quad a - \frac{a-3}{2}$$

$$(10) \quad 4x + x$$