

式の値 1

$a = 2, b = -3$ のとき、次の式の値を求めなさい。

(1) a^2

(2) ab

(3) $(-b)^3$

(4) $a^2 + b^2$

(5) $2a - b$

(6) $3(a - b) + 2(a + 2b)$

(7) $\frac{1}{2}ab^2$

(8) $ab^2 \times 2ab \div ab^2$

(9) $a^2 - 2ab + b^2$

(10) $\frac{b}{a} - \frac{a}{b}$