

$a = -3$, $b = -2$ のとき, $2a^2 - 3b^3$ の値を求めなさい。

$a = -3$, $b = -2$ のとき

$$2a^2 - 3b^3 = 2 \times (-3)^2 - 3 \times (-2)^3$$

$$= 2 \times 9 - 3 \times (-8)$$

$$= 18 - (-24)$$

$$= 18 + 24$$

$$= 42$$