

1, 数量の表し方

次の数量を表す式を書きなさい。

(1) 1冊 a 円のノートを3冊買って, 1000円出したときのおつり

(2) 周の長さが x cm の正方形の1辺の長さ

(3) 10円硬貨 a 枚と100円硬貨 b 枚の合計の金額

(4) x 人の8%の人数

(5) a km の道のりを4時間で歩くとき, 1時間に進む道のり

2, 式の値

次の式の値を求めなさい。

(1) $a = 2$ のとき, $5a - 4$ の値

(2) $x = -3$ のとき, $3x + 6$ の値

(3) $a = 2$ のとき, $4a^2$ の値

(4) $x = -4$ のとき, $x - x^2$ の値

(5) $a = -2$, $b = 5$ のとき, $-3a + 2b$ の値