

**文字の使用 (2)****だいによう あたい  
代入と式の値**

式の中の文字を数に置きかえることを、数を**代入する**、という。

代入して計算した結果のことを、**式の値**という。

【1】 次の式を，文字式の表し方に従って書きなさい。

(1)  $a \times (-3) + 1$

(2)  $y \times y \times y \times (-z) \times (-z)$

(3)  $a \times 2 \div c \times b$

(4)  $7 \div (a - 1) \times b$

【2】 次の数量を，文字を使った式で表しなさい。

(1) 一辺の長さが  $a$  m の立方体の体積

答え \_\_\_\_\_

(2) 1km の道のりを，分速  $b$  m で歩くときにかかる時間 ※道のりの単位に注意！

答え \_\_\_\_\_

【3】 りんご1個の値段が  $a$  円，みかん1個の値段が  $b$  円するとき，次の式は何を表しているか答えなさい。

(1)  $8a$  円

(2)  $(3a+4b)$  円

答え (1) \_\_\_\_\_

(2) \_\_\_\_\_

【4】  $a=2$ ， $b=-3$  のとき，次の式の値を求めなさい。

(1)  $-3a$

(2)  $5a + 3b$

(3)  $a^2b$

(4)  $\frac{a}{2} + b^2$