

**文字の使用 (3)**

【1】 次の式を，文字式の表し方の約束に従って書きなさい。

(1)  $b \div a \times (-5)$

(2)  $11 - a \times (-2)$

(3)  $0.1 \times a + b \times b$

(4)  $(a - 4) \div 8 \times b$

【2】 次の数量を，文字を使った式で表しなさい。

(1) 底辺が  $a$  m，高さが  $b$  m の三角形の面積

答え  
\_\_\_\_\_

(2) 十の位の数  $a$ ，一の位の数  $b$  の2けたの自然数

答え  
\_\_\_\_\_

【3】 ある科学館の入館料は，学生が1人  $a$  円，大人が1人  $b$  円である。

このとき，次の式がどのような数量を表しているか答えなさい。

(1)  $(2a+b)$ 円

(2)  $\{5000 - (2a+2b)\}$  円

答え(1)  
\_\_\_\_\_答え(2)  
\_\_\_\_\_

【4】  $a=5$ ， $b=-2$  のとき，次の式の値を求めなさい。

(1)  $6a + 4b$

(2)  $-5b^2$

(3)  $\frac{ab}{2}$

(4)  $\frac{b}{4} + \frac{10}{a}$