



7-③B「文字と式1」

年 組 番 氏名

1. 次の式を、文字式の表し方にしたがって表しなさい。

①  $(a - 2) \div 3$

②  $a \div b \div c \times d$

③  $x \times (-1) + y \times 1$

2. 次の数量を表す式をつくりなさい。

① 120cmのテープからacmのテープを3本切り取ったとき、残っているテープの長さ

 cm

② 10mの重さがagである針金の、1mあたりの重さ

 g

③ 4回のテストの得点がa点、b点、c点、d点であるとき、この4回の得点の平均

 点

④ xkmの道のりを毎時25kmで進むときにかかる時間

ヒント (時間) = (道のり) ÷ (速さ)

 時間

⑤ xgの7%

 g

3.  $a = -3$  のとき、次の式の値を求めなさい。

①  $a^2$

②  $-\frac{12}{a}$