

中 1 数学 小テスト NO. 18

氏名

1. 次の計算をなさい。(各 4 点)

(1) $121 \times 5.2 - 5.2 \times 21$

(2) $\frac{1}{9} \times (-3^2) - 8 \div (-\frac{2}{5})$

2. 下の式を×の記号を使わない形で表せ。(各 2 点)

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

(2) $m \times 6 \times n \times x$

(3) $p \times a \times (-3) \times p$

(4) $(x + y) \times 4$

(5) $1 \times y \times y \times y$

(6) $0.1 \times b$

類題 ※1ミスにつき2問以上 丸付けもして提出すること！！

1(1)→P31.16

(2)→P30.15

2(1)(2)(6)→P44.3

(4)→P44.4

(3)(5)→P44.5

P30

- 13 (1) -41 (2) 25 (3) -9 (4) -16 (5) -38
 (6) 2 (7) -19 (8) 42 (9) -31 (10) -2
- 14 (1) -6 (2) -14 (3) 46 (4) 25 (5) 20 (6) -45
- 15 (1) -14.2 (2) -0.45 (3) 1 (4) $-\frac{23}{36}$ (5) $\frac{35}{4}$
 (6) $-\frac{3}{2}$

P31

- 16 (1) -47 (2) -7 (3) -1 (4) -11 (5) 1
 (6) -19
- 17 (1) -650 (2) -2100 (3) -628 (4) 4.5
- 18 (1) 2254 (2) -8034 (3) -4545 (4) -64870

P44

- 3 (1) ax (2) $9a$ (3) $4ay$ (4) bx (5) $-3b$
 (6) $0.2ax$ (7) $7abc$ (8) $-abx$ (9) $-0.1abm$
- 4 (1) $7(x-y)$ (2) $-8(x-6)$ (3) $a(a-b)$
 (4) $2a(x+y)$ (5) $-4b(b-1)$
 (6) $(a-b)(x+y)$
- 5 (1) a^2 (2) b^3 (3) ab^2 (4) $-7xy^2$ (5) b^2x^3
 (6) $(a+b)^3$ (7) $-5(m+n)^2$
 (8) $(a+3)^2(b-5)$
- 6 (1) $5 \times x$ (2) $3 \times a \times x$ (3) $2 \times (x-y)$
 (4) $-7 \times x \times x \times y$ (5) $(x+5) \times (y-6)$
 (6) $4 \times (a-b) \times (a-b)$