

中 1 数学 小テスト NO. 19

氏名

1. 次の計算をなさい。(各 4 点)

(1) $(-4)^2 + 54 \div (-9)$

(2) $\frac{1}{4} - \frac{3}{8} \div (-\frac{3}{2})^3$

2. 次の計算をなさい。(各 2 点)

(1) $t \div (-5)$

(2) $(a + b) \div (-8)$

(3) $7 \times (-4) \times (-2y)$

(4) $-7y \div (-7)$

(5) $12b \div 15$

(6) $1 \times y \div 3$

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)(2)→P30.15

2(1)(2)(6)→P45.7.8

(3)(4)(5)→P46.10.11.12

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) $-\frac{3}{2}$

P45

7 (1) $\frac{x}{9}$ (2) $\frac{a}{6}$ (3) $-\frac{y}{3}$ (4) $\frac{a}{b}$ (5) $\frac{p}{q}$ (6) $-\frac{x}{y}$

(7) $\frac{x^2}{4}$ (8) $\frac{2}{5y}$ (9) $-\frac{5b}{8}$ (10) $-\frac{4x}{7}$ (11) $\frac{m}{2n}$

(12) $-\frac{a}{5b}$

8 (1) $\frac{x+y}{2}$ (2) $\frac{a-2}{6}$ (3) $-\frac{a+b}{3}$ (4) $\frac{p-q}{r}$

(5) $-\frac{3x+y}{z}$ (6) $\frac{a-b}{4c}$ (7) $\frac{5}{x-3}$ (8) $-\frac{a}{b+8}$

(9) $\frac{x+6}{y-2}$

P46

10 (1) $10x$ (2) $18a$ (3) $-21b$ (4) $-8y$ (5) $-48x$

(6) $45m$ (7) x (8) $-35a$ (9) $0.4x$ (10) $0.6x$

(11) $-4x$ (12) $\frac{1}{3}y$ (13) $-6x$ (14) $-7b$ (15) $-3a$

11 (1) $-36x$ (2) $56y$ (3) $16x$ (4) $3a$ (5) $\frac{3}{4}b$

(6) $-2x$

12 (1) $3x$ (2) $-4x$ (3) $-4b$ (4) $-9a$ (5) y

(6) $7x$ (7) $-\frac{a}{5}$ (8) $\frac{4x}{3}$ (9) $-\frac{3a}{2}$ (10) $\frac{y}{4}$

(11) $\frac{4b}{5}$ (12) $-\frac{2b}{5}$