

中1 数学 小テスト NO. 28

氏名

1. 次の計算をなさい。(各4点)

(1) $9x + 3(x + 2)$

(2) $4(9a - 5) - 5(6a - 3)$

(3) $6\left(\frac{2}{3}y - 2\right) - 2\left(4y - \frac{1}{2}\right)$

(4) $\frac{x+6}{3} + \frac{2x-3}{6}$

(5) $\frac{2x-1}{2} - \frac{3x-5}{5}$

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)→P.59-15

(3)→P.59-16

(4)(5)→P.59-17

- 15** (1) $10a-2$ (2) $2a+6$ (3) $3x+5$ (4) $x+5$
(5) $8a+7$ (6) $11x+26$ (7) $7y+22$ (8) 6
(9) $7a+2$ (10) $x-10$ (11) $2a-11$ (12) $36x-19$
- 16** (1) $22a-2$ (2) $-4x+22$ (3) $-3x+6$
(4) $5x+9$ (5) $15x-2$ (6) $-a-31$
- 17** (1) $\frac{5a-1}{6} \left(\frac{5}{6}a - \frac{1}{6} \right)$ (2) $\frac{a-1}{4} \left(\frac{1}{4}a - \frac{1}{4} \right)$
(3) $\frac{7x+10}{6} \left(\frac{7}{6}x + \frac{5}{3} \right)$
(4) $\frac{-2x-1}{14} \left(-\frac{1}{7}x - \frac{1}{14} \right)$
(5) $\frac{2a+1}{5} \left(\frac{2}{5}a + \frac{1}{5} \right)$ (6) $\frac{8a-1}{3} \left(\frac{8}{3}a - \frac{1}{3} \right)$
(7) $\frac{3x+2}{10} \left(\frac{3}{10}x + \frac{1}{5} \right)$
(8) $\frac{13x+31}{15} \left(\frac{13}{15}x + \frac{31}{15} \right)$
(9) $\frac{-7x-9}{6} \left(-\frac{7}{6}x - \frac{3}{2} \right)$