

中1数学 小テスト NO. 36

氏名

1. 次の計算をなさい。(各4点)

$$(1) 7x - 7 = 0$$

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

$$(3) \frac{x+1}{2} = 2$$

$$(4) \frac{5}{8}x - \frac{1}{3} = -\frac{3}{8}x + \frac{2}{3}$$

$$(5) \frac{5x+2}{3} = \frac{7x-5}{6}$$

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)→P.74

(2)~(5)→P.77

P74

- 10** (1) $x=2$ (2) $x=3$ (3) $x=-2$ (4) $x=8$
(5) $x=4$ (6) $x=-7$
- 11** (1) $x=2$ (2) $x=3$ (3) $x=6$ (4) $x=1$
(5) $x=-4$ (6) $x=-7$
- 12** (1) $x=-2$ (2) $x=5$ (3) $x=6$ (4) $x=2$
(5) $x=6$ (6) $x=4$ (7) $x=-4$ (8) $x=-3$
(9) $x=5$ (10) $x=30$ (11) $x=-9$ (12) $x=-7$

P77

- 19** (1) $x=20$ (2) $x=\frac{35}{4}$ (3) $x=9$ (4) $x=10$
(5) $x=-45$ (6) $x=-\frac{45}{4}$ (7) $x=2$ (8) $x=-\frac{8}{3}$
(9) $x=1$ (10) $x=\frac{5}{4}$
- 20** (1) $x=-3$ (2) $x=-13$ (3) $x=-19$ (4) $x=2$
(5) $x=3$ (6) $x=\frac{7}{5}$
- 21** (1) $x=-1$ (2) $x=14$