

中1数学 小テスト NO. 35

氏名

1. 次の計算をしなさい。(各4点)

$$(1) 2(4x + 3) = x - 15$$

$$(2) 7x - 3(x - 5) = -1$$

$$(3) 3(x + 9) = 2(4x + 1)$$

$$(4) 0.6x + 0.7 = 3.1$$

$$(5) 0.6(3x + 2) = 1.2x$$

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)(3)→P.75

(4)(5)→P.76

P75

- 13** (1) $x=6$ (2) $x=4$ (3) $x=3$ (4) $x=-2$
(5) $x=4$ (6) $x=-8$ (7) $x=-3$ (8) $x=2$
(9) $x=-1$ (10) $x=4$
- 14** (1) $x=2$ (2) $x=5$ (3) $x=-1$ (4) $x=7$
(5) $x=4$ (6) $x=-16$ (7) $x=0$ (8) $x=12$
(9) $x=-8$ (10) $x=15$
- 15** (1) $x=3$ (2) $x=-2$

P76

- 16** (1) $x=9$ (2) $x=4$ (3) $x=15$ (4) $x=-4$
(5) $x=5$ (6) $x=3$ (7) $x=25$ (8) $x=-4$
- 17** (1) $x=-2$ (2) $x=4$ (3) $x=3$ (4) $x=2$
(5) $x=6$ (6) $x=-5$ (7) $x=-2$ (8) $x=30$
- 18** (1) $x=-12$ (2) $x=7$ (3) $x=-9$ (4) $x=-1$
(5) $x=3$ (6) $x=-21$