

3章 方程式
1-2, 1-3

氏名

組番

=得点=
/ 8

—答えは右にかきなさい—

1 次の方程式を解きなさい。

(1) $3x + 8 = 2$

(2) $-2x + 21 = -5x$

(3) $x + 9 = 6x - 11$

(4) $-3(-x + 2) + 10 = 5x$

(5) $0.1x - 0.16 = 0.03x - 0.2$

(6) $\frac{x-1}{2} = \frac{1}{7}x + 2$

2 次の比例式を解きなさい。

(1) $3 : 5 = 6 : x$

(2) $3 : 5 = (x + 3) : 15$

1

(1)	$x =$
(2)	$x =$
(3)	$x =$
(4)	$x =$
(5)	$x =$
(6)	$x =$

2

(1)	$x =$
(2)	$x =$

s11

1

(1) $x = -2$ (2) $x = -7$ (3) $x = 4$ (4) $x = 2$ (5) $x = -\frac{4}{7}$ (6) $x = 7$

2

(1) $x = 10$ (2) $x = 6$