

## 8 方程式 ① ~方程式とその解~

学年		組		氏名	
----	--	---	--	----	--

1 次の方程式を解きなさい。

(1)  $-x + 8 = 4$

(2)  $2x = 5x - 9$

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

[H13 宮城県入試問題]

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

[H16 宮城県学習状況調査]

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

[H19 宮城県学習状況調査]

(6)  $-3x + 5 = x - 3$

[H17 宮城県学習状況調査]

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

[H18 宮城県学習状況調査]

(8)  $4(x - 5) = 2x - 8$

2 次の方程式を解きなさい。

(1)  $0.2x - 0.3 = 0.7$

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