

中 1	学習日	単元：一次方程式	氏 名	得 点
数学	/	1 次方程式の計算 2-②		/8

■ 次の方程式を解きなさい。

(1) $5x+2=12$

(2) $2x-5=-17$

(3) $9x=39-4x$

(4) $2x=8x-18$

(5) $8x+6=46$

(6) $3x-4=-13$

(7) $8x=90-7x$

(8) $x=4+3x$

■ 次の方程式を解きなさい。

(1) $5x+2=12$

$$5x=12-2$$

$$5x=10$$

$$x=2$$

(2) $2x-5=-17$

$$2x=-17+5$$

$$2x=-12$$

$$x=-6$$

(3) $9x=39-4x$

$$9x+4x=39$$

$$13x=39$$

$$x=3$$

(4) $2x=8x-18$

$$2x-8x=-18$$

$$-6x=-18$$

$$x=3$$

(5) $8x+6=46$

$$8x=46-6$$

$$8x=40$$

$$x=5$$

(6) $3x-4=-13$

$$3x=-13+4$$

$$3x=-9$$

$$x=-3$$

(7) $8x=90-7x$

$$8x+7x=90$$

$$15x=90$$

$$x=6$$

(8) $x=4+3x$

$$x-3x=4$$

$$-2x=4$$

$$x=-2$$