

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 2-①		/8

■ 次の方程式を解きなさい。

(1) $9x+3=30$

(2) $3x-8=-20$

(3) $6x=22-5x$

(4) $2x=9x-21$

(5) $5x+2=32$

(6) $2x-6=-14$

(7) $7x=54-2x$

(8) $4x=48-4x$

■ 次の方程式を解きなさい。

(1) $9x+3=30$

$$9x=30-3$$

$$9x=27$$

$$x=3$$

(2) $3x-8=-20$

$$3x=-20+8$$

$$3x=-12$$

$$x=-4$$

(3) $6x=22-5x$

$$6x+5x=22$$

$$11x=22$$

$$x=2$$

(4) $2x=9x-21$

$$2x-9x=-21$$

$$-7x=-21$$

$$x=3$$

(5) $5x+2=32$

$$5x=32-2$$

$$5x=30$$

$$x=6$$

(6) $2x-6=-14$

$$2x=-14+6$$

$$2x=-8$$

$$x=-4$$

(7) $7x=54-2x$

$$7x+2x=54$$

$$9x=54$$

$$x=6$$

(8) $4x=48-4x$

$$4x+4x=48$$

$$8x=48$$

$$x=6$$