

数学科 方程式マスター A-②

()組()番 名前()

次の x についての方程式を解きなさい。

① $x-8=0$

⑦ $-4x=28$

② $19+x=21$

⑧ $8x=56$

③ $-3+x=-6$

⑨ $8=4x$

④ $1=-x+5$

⑩ $8x=-32$

⑤ $-1=-4-x$

⑪ $-9x=-27$

⑥ $x+190=290$

⑫ $-16x=8$

次の x についての方程式を解きなさい。

① $x-8=0$

$$x = 0 + 8$$

$$x = 8$$

② $19+x=21$

$$x = 21 - 19$$

$$x = 2$$

③ $-3+x=-6$

$$x = -6 + 3$$

$$x = -3$$

④ $1=-x+5$

$$x = -1 + 5$$

$$x = 4$$

⑤ $-1=-4-x$

$$x = 1 - 4$$

$$x = -3$$

⑥ $x+190=290$

$$x = 290 - 190$$

$$x = 100$$

⑦ $-4x=28$

$$-4x \div (-4) = 28 \div (-4)$$

$$x = -7$$

⑧ $8x=56$

$$8x \div 8 = 56 \div 8$$

$$x = 7$$

⑨ $8=4x$

$$4x = 8$$

$$4x \div 4 = 8 \div 4$$

$$x = 2$$

⑩ $8x=-32$

$$8x \div 8 = -32 \div 8$$

$$x = -4$$

⑪ $-9x=-27$

$$-9x \div (-9) = -27 \div (-9)$$

$$x = 3$$

⑫ $-16x=8$

$$-16x \div (-16) = 8 \div (-16)$$

$$x = -\frac{8}{16}$$

$$x = -\frac{1}{2}$$