

## 数学 「一次方程式の基本」

月 日

○次の方程式を解け。

1.  $4x + 7 = -17$

6.  $x - 4 = 3x + 12$

[  $x = -6$  ]

[  $x = -8$  ]

2.  $3x + 2 = 29$

7.  $4x - 1 = x - 10$

[  $x = 9$  ]

[  $x = -3$  ]

3.  $-x - 5 = -5$

8.  $-5x + 19 = 9x - 23$

[  $x = 0$  ]

[  $x = -3$  ]

4.  $-3x - 5 = 37$

9.  $8x - 7 = 3x + 13$

[  $x = -14$  ]

[  $x = 4$  ]

5.  $-2x + 10 = 32$

10.  $-4x = 2x - 54$

[  $x = -11$  ]

[  $x = 9$  ]