

○次の等式を〔 〕の文字について解け。

1. $7 + x = y - 8$ 〔y〕

〔 $y = x + 15$ 〕

2. $-6 + y = x - 12$ 〔y〕

〔 $y = x - 6$ 〕

3. $3y = 9x - 6$ 〔y〕

〔 $y = 3x - 2$ 〕

4. $2y + 7 = 3y - 5x$ 〔y〕

〔 $y = 5x + 7$ 〕

5. $6y - 3 = 4x + 9y$ 〔y〕

〔 $y = \frac{9x+3}{2}$ 〕

6. $3(y + 7) = 6x$ 〔y〕

〔 $y = 2x - 7$ 〕

7. $2(y - 7) = 18x + 8$ 〔y〕

〔 $y = 9x + 11$ 〕

8. $3(4x - 14) = 6y$ 〔y〕

〔 $y = 2x - 7$ 〕

9. $5x + 8y = 13y + 25$ 〔x〕

〔 $x = y + 5$ 〕

10. $V = RI$ 〔R〕

〔 $R = \frac{V}{I}$ 〕