数学「等式の変形」　　月　　日

◯次の等式を〔　〕の文字について解け。

1. $5 + y = x - 14$　〔y〕

〔　　〕

2. $-15 + x = y - 7$　〔y〕

〔　　〕

3. $2y = 8x + 2$　〔y〕

〔　　〕

4. $4y + 5 = 3y + 9x$　〔y〕

〔　　〕

5. $2y - 3 = 5x + 7y$　〔y〕

〔　　〕

6. $2(y + 4) = 12x$　〔y〕

〔　　〕

7. $3(y - 2) = 15x + 3$　〔y〕

〔　　〕

8. $4(5x - 9) = 4y$　〔y〕

〔　　〕

9. $6x + 3y = 15y + 24$　〔x〕

〔　　〕

10. $l = 2\pi r$　〔r〕

〔　　〕