

1.  $3x - 8 = 2x + 5$  を  $x$  について解け。
2.  $12x - 5 = 6x - 5$  を  $x$  について解け。
3.  $7x - 500 = -2x + 400$  を  $x$  について解け。
4.  $500 - 7x = 2x - 400$  を  $x$  について解け。
5.  $5(x - 8) = 3(x + 5)$  を  $x$  について解け。
6.  $7y = 1200 - 4y$  を  $y$  について解け。
7.  $-0.25x = 0.3 - 0.1x$  を  $x$  について解け。
8.  $\frac{7}{5}x = 21$  を  $x$  について解け。
9.  $2\pi r = 12$  のとき、 $r$  の値を求めよ。
10.  $-3x \div 5 = 6$  を  $x$  について解け。

$$1. \quad x = 13$$

$$2. \quad x = 0$$

$$3. \quad x = 100$$

$$4. \quad x = 100$$

$$5. \quad x = \frac{55}{2}$$

$$6. \quad y = \frac{1200}{11}$$

$$7. \quad x = -2$$

$$8. \quad x = 15$$

$$9. \quad r = \frac{6}{\pi}$$

$$10. \quad x = -10$$