

□の数は? **線分図**を使って解いてみましょう。

$$(1) \square \times 2 + 5 = 15$$

$$(2) \square \times 4 - 5 = 19$$

$$(3) \square \times 8 - 15 = \square \times 3$$

同じ数です。

$$(1) \square \times 2 + 5 = 15$$

計算方法

$$\square \times 2 = 15 - 5$$

$$= 10$$

$$\square = 10 \div 2$$

$$= 5$$

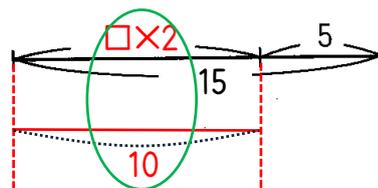
線分図の解法

$$\square \times 2 = 15 - 5$$

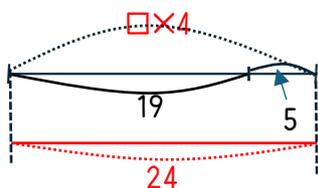
$$= 10$$

□×2 が 10 にあたるので,

$$\square = 10 \div 2 = 5$$



$$(2) \square \times 4 - 5 = 19$$

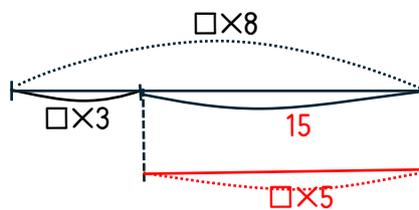


上の図より, $(19+5) = \square \times 4$ が 24 にあたるので,

$$\square = 24 \div 4$$

$$= 6$$

$$(3) \square \times 8 - 15 = \square \times 3$$



上の図より, $(\square \times 8 - \square \times 3) = \square \times 5$ より, 15 が □×5 にあたるので,

$$\square = 15 \div 5$$

$$= 3$$

[練習問題]

2つの□には同じ数が入ります。

(1) $\square \times 9 - 24 = \square \times 5$

(2) $\square \times 7 + 8 = \square \times 2 + 23$

(3) $\square \times 6 - 7 = \square \times 2 + 13$

(4) $12 + \square \times 8 = \square \times 5 + 30$

(1): 6 (2): 3 (3): 5 (4): 6