

約束

$A*B=(A+B)\times 2$ と約束します。たとえば、 $3*4=(3+4)\times 2=14$ です。次の問いに答えなさい。

(1) $\frac{3}{4} * 2$ の値を求めなさい。

(2) $3*C=36$ となりました。Cを求めなさい。

[十文字中]

$$(1) \left(\frac{3}{4} + 2\right) \times 2$$

$$= \frac{11}{4} \times 2$$

$$= \frac{11}{2}$$

$$\frac{11}{2}$$

(2)

$$(3 + C) \times 2 = 36$$

$$3 + C = 18$$

$$C = 15$$