

$A*B=(A+B)\times 2$ 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〕