



日にち

月

日

名前

◆ 1m が 55 円のリボンを  $\bigcirc$ m 買った時の代金を  $\square$ 円とします。

(1)  $\bigcirc$ と $\square$ の関係を下の表にまとめなさい。

$\bigcirc$ m	1	2	3	4	6	10	13	16
$\square$ 円	55	110	165	220	330	550	715	880

(2)  $\bigcirc$ の値が2倍、3倍 $\cdots$ となると、 $\square$ の値はどのように変化しますか。

( 2倍、3倍 $\cdots$ となる )

(3)  $\square$ は $\bigcirc$ に比例しますか。

( 比例する )

(4)  $\bigcirc$ と $\square$ の関係を  $\square = \underline{\hspace{2cm}}$  の形の式であらわしなさい。 (  $\square = \bigcirc \times 55$  )

(5)  $\bigcirc$ が 12.2 のとき、 $\square$ はいくつになりますか。

( 671 )

(6)  $\square$ が 1892 のとき、 $\bigcirc$ はいくつになりますか。

( 34.4 )

◆ 以下の文章を読んで、比例するものを選びましょう。また、比例を表す式も書きましょう。

(ア) 1枚75円のクッキーを $\bigcirc$ 枚買ったときの代金は $\square$ 円になる。

(イ) 兄の年れいを $\bigcirc$ 才、5歳年下の弟の年れいを $\square$ 才とする。

(ウ) 直径 $\bigcirc$ cmの円の円周の長さを $\square$ cmとする。

(比例するもの: ア、ウ ) (式:  $\square = 75 \times \bigcirc$ ) (式:  $\square = \bigcirc \times 3.14$  )