

比

比から量を求める 3

年 組 番

名前

1. 次の式で, にあてはまる数を求めましょう。

$$2 : 5 = \boxed{} : 10$$

$\times 2$
 $\boxed{} = 2 \times 2$
 $\boxed{} = 4$

$$8 : 7 = 48 : \boxed{}$$

$\times 6$
 $\boxed{} = 7 \times 6$
 $\boxed{} = 42$

$$7 : 3 = 56 : \boxed{}$$

$\times 8$
 $\boxed{} = 3 \times 8$
 $\boxed{} = 24$

$$28 : 63 = 4 : \boxed{}$$

$\div 7$
 $\boxed{} = 63 \div 7$
 $\boxed{} = 9$

$$12 : 54 = \boxed{} : 9$$

$\div 6$
 $\boxed{} = 12 \div 6$
 $\boxed{} = 2$

$$15 : 40 = \boxed{} : 8$$

$\div 5$
 $\boxed{} = 15 \div 5$
 $\boxed{} = 3$

2. 長方形で横の長さとなての長さの比が 6 : 5 になっている紙があります。横の長さが 36 c m のとき, となての長さは何 c m になりますか。

(式)

$$6 : 5 = 36 : \boxed{}$$

$\times 6$
 $\times 6$

$\boxed{} = 5 \times 6$
 $\boxed{} = 30$

答え (30 c m)