

## 連比（3つの比をつなぐ）（5）【こたえ】

なまえ \_\_\_\_\_

中学受験／比

ひづけ \_\_\_\_\_

A:B と B:C をつないで、A:B:C をもとめましょう。

共通の B をそろえます。□に 数を書きましょう。

①  $A:B = 1:6$   $B:C = 3:5$

$A:B:C = \boxed{1} : \boxed{6} : \boxed{10}$

②  $A:B = 5:6$   $B:C = 3:4$

$A:B:C = \boxed{5} : \boxed{6} : \boxed{8}$

③  $A:B = 1:2$   $B:C = 3:5$

$A:B:C = \boxed{3} : \boxed{6} : \boxed{10}$

④  $A:B = 2:3$   $B:C = 2:5$

$A:B:C = \boxed{4} : \boxed{6} : \boxed{15}$

⑤  $A:B = 5:2$   $B:C = 3:4$

$A:B:C = \boxed{15} : \boxed{6} : \boxed{8}$

⑥  $A:B = 5:6$   $B:C = 3:2$

$A:B:C = \boxed{5} : \boxed{6} : \boxed{4}$

⑦  $A:B = 1:3$   $B:C = 6:5$

$A:B:C = \boxed{2} : \boxed{6} : \boxed{5}$

⑧  $A:B = 3:2$   $B:C = 6:5$

$A:B:C = \boxed{9} : \boxed{6} : \boxed{5}$

⑨  $A:B = 5:2$   $B:C = 3:2$

$A:B:C = \boxed{15} : \boxed{6} : \boxed{4}$

⑩  $A:B = 5:3$   $B:C = 2:5$

$A:B:C = \boxed{10} : \boxed{6} : \boxed{15}$

⑪  $A:B = 4:3$   $B:C = 6:5$

$A:B:C = \boxed{8} : \boxed{6} : \boxed{5}$

⑫  $A:B = 5:3$   $B:C = 2:3$

$A:B:C = \boxed{10} : \boxed{6} : \boxed{9}$