

連比（3つの比をつなぐ）（5）

中学受験／比

なまえ _____

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 $A:B = 1:6$ $B:C = 3:5$

$A:B:C = \square : \square : \square$

② $A:B = 5:6$ $B:C = 3:4$

$A:B:C = \square : \square : \square$

③ $A:B = 1:2$ $B:C = 3:5$

$A:B:C = \square : \square : \square$

④ $A:B = 2:3$ $B:C = 2:5$

$A:B:C = \square : \square : \square$

⑤ $A:B = 5:2$ $B:C = 3:4$

$A:B:C = \square : \square : \square$

⑥ $A:B = 5:6$ $B:C = 3:2$

$A:B:C = \square : \square : \square$

⑦ $A:B = 1:3$ $B:C = 6:5$

$A:B:C = \square : \square : \square$

⑧ $A:B = 3:2$ $B:C = 6:5$

$A:B:C = \square : \square : \square$

⑨ $A:B = 5:2$ $B:C = 3:2$

$A:B:C = \square : \square : \square$

⑩ $A:B = 5:3$ $B:C = 2:5$

$A:B:C = \square : \square : \square$

⑪ $A:B = 4:3$ $B:C = 6:5$

$A:B:C = \square : \square : \square$

⑫ $A:B = 5:3$ $B:C = 2:3$

$A:B:C = \square : \square : \square$

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 $A:B = 5:3$ $B:C = 2:3$

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