

連比（3つの比をつなぐ）（4）

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 $A:B = 3:2$ $B:C = 3:4$

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

② $A:B = 4:3$ $B:C = 6:1$

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

③ $A:B = 1:6$ $B:C = 3:4$

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

④ $A:B = 1:2$ $B:C = 3:4$

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

⑤ $A:B = 5:2$ $B:C = 3:1$

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

⑥ $A:B = 1:3$ $B:C = 2:5$

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

⑦ $A:B = 5:3$ $B:C = 6:1$

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

⑧ $A:B = 3:2$ $B:C = 3:5$

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

⑨ $A:B = 4:3$ $B:C = 2:5$

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

⑩ $A:B = 5:2$ $B:C = 6:5$

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

⑪ $A:B = 1:6$ $B:C = 2:5$

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

⑫ $A:B = 5:2$ $B:C = 6:1$

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

連比（3つの比をつなぐ）（4）【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 $A:B = 3:2$ $B:C = 3:4$

$A:B:C = 9 : 6 : 8$

② $A:B = 4:3$ $B:C = 6:1$

$A:B:C = 8 : 6 : 1$

③ $A:B = 1:6$ $B:C = 3:4$

$A:B:C = 1 : 6 : 8$

④ $A:B = 1:2$ $B:C = 3:4$

$A:B:C = 3 : 6 : 8$

⑤ $A:B = 5:2$ $B:C = 3:1$

$A:B:C = 15 : 6 : 2$

⑥ $A:B = 1:3$ $B:C = 2:5$

$A:B:C = 2 : 6 : 15$

⑦ $A:B = 5:3$ $B:C = 6:1$

$A:B:C = 10 : 6 : 1$

⑧ $A:B = 3:2$ $B:C = 3:5$

$A:B:C = 9 : 6 : 10$

⑨ $A:B = 4:3$ $B:C = 2:5$

$A:B:C = 8 : 6 : 15$

⑩ $A:B = 5:2$ $B:C = 6:5$

$A:B:C = 15 : 6 : 5$

⑪ $A:B = 1:6$ $B:C = 2:5$

$A:B:C = 1 : 6 : 15$

⑫ $A:B = 5:2$ $B:C = 6:1$

$A:B:C = 15 : 6 : 1$