

連比（3つの比をつなぐ）（1）

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 $A:B = 1:2$ $B:C = 4:1$

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

② $A:B = 1:4$ $B:C = 2:1$

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

③ $A:B = 1:3$ $B:C = 2:1$

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

④ $A:B = 3:2$ $B:C = 4:3$

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

⑤ $A:B = 1:6$ $B:C = 2:1$

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

⑥ $A:B = 3:2$ $B:C = 4:1$

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

⑦ $A:B = 1:6$ $B:C = 3:1$

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

⑧ $A:B = 1:2$ $B:C = 3:1$

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

⑨ $A:B = 1:2$ $B:C = 4:3$

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

⑩ $A:B = 1:3$ $B:C = 6:1$

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

⑪ $A:B = 3:4$ $B:C = 2:3$

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

⑫ $A:B = 3:4$ $B:C = 2:1$

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

連比（3つの比をつなぐ）（1）【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 $A:B = 1:2$ $B:C = 4:1$

$A:B:C = \boxed{2} : \boxed{4} : \boxed{1}$

② $A:B = 1:4$ $B:C = 2:1$

$A:B:C = \boxed{1} : \boxed{4} : \boxed{2}$

③ $A:B = 1:3$ $B:C = 2:1$

$A:B:C = \boxed{2} : \boxed{6} : \boxed{3}$

④ $A:B = 3:2$ $B:C = 4:3$

$A:B:C = \boxed{6} : \boxed{4} : \boxed{3}$

⑤ $A:B = 1:6$ $B:C = 2:1$

$A:B:C = \boxed{1} : \boxed{6} : \boxed{3}$

⑥ $A:B = 3:2$ $B:C = 4:1$

$A:B:C = \boxed{6} : \boxed{4} : \boxed{1}$

⑦ $A:B = 1:6$ $B:C = 3:1$

$A:B:C = \boxed{1} : \boxed{6} : \boxed{2}$

⑧ $A:B = 1:2$ $B:C = 3:1$

$A:B:C = \boxed{3} : \boxed{6} : \boxed{2}$

⑨ $A:B = 1:2$ $B:C = 4:3$

$A:B:C = \boxed{2} : \boxed{4} : \boxed{3}$

⑩ $A:B = 1:3$ $B:C = 6:1$

$A:B:C = \boxed{2} : \boxed{6} : \boxed{1}$

⑪ $A:B = 3:4$ $B:C = 2:3$

$A:B:C = \boxed{3} : \boxed{4} : \boxed{6}$

⑫ $A:B = 3:4$ $B:C = 2:1$

$A:B:C = \boxed{3} : \boxed{4} : \boxed{2}$