

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】

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

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

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 $A:B = 3:4$ $B:C = 2:1$

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