

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

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