

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

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

連比（3つの比をつなぐ）（2）【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 $A:B = 1:2$ $B:C = 6:1$

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

② $A:B = 1:4$ $B:C = 2:3$

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

③ $A:B = 1:2$ $B:C = 3:2$

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

④ $A:B = 2:3$ $B:C = 2:1$

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

⑤ $A:B = 1:6$ $B:C = 3:2$

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

⑥ $A:B = 2:3$ $B:C = 6:1$

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

⑦ $A:B = 5:2$ $B:C = 4:5$

$$A:B:C = \boxed{10} : \boxed{4} : \boxed{5}$$

⑧ $A:B = 5:2$ $B:C = 4:3$

$$A:B:C = \boxed{10} : \boxed{4} : \boxed{3}$$

⑨ $A:B = 1:3$ $B:C = 2:3$

$$A:B:C = \boxed{2} : \boxed{6} : \boxed{9}$$

⑩ $A:B = 5:2$ $B:C = 4:1$

$$A:B:C = \boxed{10} : \boxed{4} : \boxed{1}$$

⑪ $A:B = 3:2$ $B:C = 4:5$

$$A:B:C = \boxed{6} : \boxed{4} : \boxed{5}$$

⑫ $A:B = 5:4$ $B:C = 2:5$

$$A:B:C = \boxed{5} : \boxed{4} : \boxed{10}$$

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

$$A:B:C = \boxed{9} : \boxed{6} : \boxed{2}$$

② $A:B = 1:6$ $B:C = 2:3$

$$A:B:C = \boxed{1} : \boxed{6} : \boxed{9}$$

③ $A:B = 5:4$ $B:C = 2:3$

$$A:B:C = \boxed{5} : \boxed{4} : \boxed{6}$$

④ $A:B = 5:4$ $B:C = 2:1$

$$A:B:C = \boxed{5} : \boxed{4} : \boxed{2}$$

⑤ $A:B = 2:3$ $B:C = 2:3$

$$A:B:C = \boxed{4} : \boxed{6} : \boxed{9}$$

⑥ $A:B = 1:2$ $B:C = 4:5$

$$A:B:C = \boxed{2} : \boxed{4} : \boxed{5}$$

⑦ $A:B = 3:4$ $B:C = 2:5$

$$A:B:C = \boxed{3} : \boxed{4} : \boxed{10}$$

⑧ $A:B = 3:2$ $B:C = 6:1$

$$A:B:C = \boxed{9} : \boxed{6} : \boxed{1}$$

⑨ $A:B = 3:2$ $B:C = 3:2$

$$A:B:C = \boxed{9} : \boxed{6} : \boxed{4}$$

⑩ $A:B = 1:4$ $B:C = 2:5$

$$A:B:C = \boxed{1} : \boxed{4} : \boxed{10}$$

⑪ $A:B = 4:3$ $B:C = 2:3$

$$A:B:C = \boxed{8} : \boxed{6} : \boxed{9}$$

⑫ $A:B = 4:3$ $B:C = 2:1$

$$A:B:C = \boxed{8} : \boxed{6} : \boxed{3}$$

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 $A:B = 5:2$ $B:C = 6:1$

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

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

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