

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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