

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

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

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

- ① 2:4:1 ② 1:4:2 ③ 2:6:3 ④ 6:4:3 ⑤ 1:6:3 ⑥ 6:4:1 ⑦ 1:6:2 ⑧ 3:6:2 ⑨ 2:4:3 ⑩ 2:6:1 ⑪ 3:4:6
⑫ 3:4:2

連比（3つの比をつなぐ）（2）

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

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

② $A:B = 1:4$ $B:C = 2:3$

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

③ $A:B = 1:2$ $B:C = 3:2$

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

④ $A:B = 2:3$ $B:C = 2:1$

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

⑤ $A:B = 1:6$ $B:C = 3:2$

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

⑥ $A:B = 2:3$ $B:C = 6:1$

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

⑦ $A:B = 5:2$ $B:C = 4:5$

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

⑧ $A:B = 5:2$ $B:C = 4:3$

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

⑨ $A:B = 1:3$ $B:C = 2:3$

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

⑩ $A:B = 5:2$ $B:C = 4:1$

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

⑪ $A:B = 3:2$ $B:C = 4:5$

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

⑫ $A:B = 5:4$ $B:C = 2:5$

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

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

① 3:6:1 ② 1:4:6 ③ 3:6:4 ④ 4:6:3 ⑤ 1:6:4 ⑥ 4:6:1 ⑦ 10:4:5 ⑧ 10:4:3 ⑨ 2:6:9 ⑩ 10:4:1
⑪ 6:4:5 ⑫ 5:4:10

連比（3つの比をつなぐ）（3）

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 $A:B = 3:2$ $B:C = 3:1$
 $A:B:C = \square : \square : \square$

② $A:B = 1:6$ $B:C = 2:3$
 $A:B:C = \square : \square : \square$

③ $A:B = 5:4$ $B:C = 2:3$
 $A:B:C = \square : \square : \square$

④ $A:B = 5:4$ $B:C = 2:1$
 $A:B:C = \square : \square : \square$

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

⑥ $A:B = 1:2$ $B:C = 4:5$
 $A:B:C = \square : \square : \square$

⑦ $A:B = 3:4$ $B:C = 2:5$
 $A:B:C = \square : \square : \square$

⑧ $A:B = 3:2$ $B:C = 6:1$
 $A:B:C = \square : \square : \square$

⑨ $A:B = 3:2$ $B:C = 3:2$
 $A:B:C = \square : \square : \square$

⑩ $A:B = 1:4$ $B:C = 2:5$
 $A:B:C = \square : \square : \square$

⑪ $A:B = 4:3$ $B:C = 2:3$
 $A:B:C = \square : \square : \square$

⑫ $A:B = 4:3$ $B:C = 2:1$
 $A:B:C = \square : \square : \square$

◇ こたえ（点線で 折って かくせます）

- ① 9:6:2 ② 1:6:9 ③ 5:4:6 ④ 5:4:2 ⑤ 4:6:9 ⑥ 2:4:5 ⑦ 3:4:10 ⑧ 9:6:1 ⑨ 9:6:4 ⑩ 1:4:10
⑪ 8:6:9 ⑫ 8:6:3

連比（3つの比をつなぐ）（4）

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

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

② $A:B = 4:3$ $B:C = 6:1$

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

③ $A:B = 1:6$ $B:C = 3:4$

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

④ $A:B = 1:2$ $B:C = 3:4$

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

⑤ $A:B = 5:2$ $B:C = 3:1$

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

⑥ $A:B = 1:3$ $B:C = 2:5$

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

⑦ $A:B = 5:3$ $B:C = 6:1$

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

⑧ $A:B = 3:2$ $B:C = 3:5$

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

⑨ $A:B = 4:3$ $B:C = 2:5$

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

⑩ $A:B = 5:2$ $B:C = 6:5$

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

⑪ $A:B = 1:6$ $B:C = 2:5$

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

⑫ $A:B = 5:2$ $B:C = 6:1$

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

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

- ① 9:6:8 ② 8:6:1 ③ 1:6:8 ④ 3:6:8 ⑤ 15:6:2 ⑥ 2:6:15 ⑦ 10:6:1 ⑧ 9:6:10 ⑨ 8:6:15 ⑩ 15:6:5
⑪ 1:6:15 ⑫ 15:6:1

連比（3つの比をつなぐ）（5）

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 $A:B = 1:6$ $B:C = 3:5$

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

② $A:B = 5:6$ $B:C = 3:4$

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

③ $A:B = 1:2$ $B:C = 3:5$

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

④ $A:B = 2:3$ $B:C = 2:5$

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

⑤ $A:B = 5:2$ $B:C = 3:4$

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

⑥ $A:B = 5:6$ $B:C = 3:2$

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

⑦ $A:B = 1:3$ $B:C = 6:5$

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

⑧ $A:B = 3:2$ $B:C = 6:5$

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

⑨ $A:B = 5:2$ $B:C = 3:2$

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

⑩ $A:B = 5:3$ $B:C = 2:5$

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

⑪ $A:B = 4:3$ $B:C = 6:5$

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

⑫ $A:B = 5:3$ $B:C = 2:3$

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

◇ こたえ（点線で 折って かくせます）

- ① 1:6:10 ② 5:6:8 ③ 3:6:10 ④ 4:6:15 ⑤ 15:6:8 ⑥ 5:6:4 ⑦ 2:6:5 ⑧ 9:6:5 ⑨ 15:6:4 ⑩ 10:6:15
⑪ 8:6:5 ⑫ 10:6:9