

## 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

# 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