

## 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