

比の力だめし (1)

中学受験／比

なまえ _____

ひづけ _____

とくてん

/12

1 かんたんな比にしましょう。

① $4:6 = \square : \square$

② $6:4 = \square : \square$

2 $\square$ に入る数を書きましょう。

① $7:4 = 14 : \square$

② $7:8 = 14 : \square$

3 時間の比を書きましょう（逆比）。

① 速さ $2:3 \rightarrow$ 時間 $\square : \square$

② 速さ $3:2 \rightarrow$ 時間 $\square : \square$

4 $A:B:C$ をもとめましょう（連比）。

① $A:B = 1:2$ $B:C = 4:1$

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

② $A:B = 1:4$ $B:C = 2:1$

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

5 比で分けましょう（比例配分）。

① 30円を $2:3$ に分けます。それぞれ何円ですか。

しき

こたえ

② 42円を $2:5$ に分けます。それぞれ何円ですか。

しき

こたえ

6 文章題をときましょう。

① A と B の比が $2:3$ で、合計 25人です。A は何人ですか。

しき

こたえ

② A と B の比が $2:3$ で、A と B の差は 6円です。大きいほうはいくつですか。

しき

こたえ