

比の力だめし (3)

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 $4:8 = \square : \square$

② $8:6 = \square : \square$

2 □に入る数を書きましょう。

① $8:5 = 16 : \square$

② $3:5 = 6 : \square$

3 時間の比を書きましょう（逆比）。

① 速さ $5:3 \rightarrow$ 時間 $\square : \square$

② 速さ $4:5 \rightarrow$ 時間 $\square : \square$

4 $A:B:C$ をもとめましょう（連比）。

① $A:B = 1:3$ $B:C = 6:1$

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

② $A:B = 3:4$ $B:C = 2:3$

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

5 比で分けましょう（比例配分）。

① 42円を $3:4$ に分けます。それぞれ何円ですか。

しき

こたえ

② 48円を $3:5$ 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 $4:3$ で、合計35人です。Aは何人ですか。

しき

こたえ

② AとBの比が $4:3$ 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