

比の力だめし (3) (1枚版)

中学受験／比

なまえ _____

ひづけ _____

大問1～6に 全部の 種類 (かんたんに・等しい比・逆比・連比・比例配分・文章題) を 入れた 確認テスト (得点らんつき)。

① $4:8$ を かんたんな 比に

こたえ

② $8:6$ を かんたんな 比に

こたえ

③ $8:5 = 16:\square$ の $\square$

こたえ

④ $3:5 = 6:\square$ の $\square$

こたえ

⑤ 速さ $5:3$ の 時間の 比

こたえ

⑥ 速さ $4:5$ の 時間の 比

こたえ

⑦ $A:B=1:3$ 、 $B:C=6:1$ の $A:B:C$

こたえ

⑧ $A:B=3:4$ 、 $B:C=2:3$ の $A:B:C$

こたえ

⑨ 42円を $3:4$ に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき

こたえ

⑩ 48円を $3:5$ に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき

こたえ

⑪ 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

⑫ 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

◇ こたえ (点線で 折って かくせます)

- ① $1:2$ ② $4:3$ ③ 10 ④ 10 ⑤ $3:5$ ⑥ $5:4$ ⑦ $2:6:1$ ⑧ $3:4:6$ ⑨ 18円 と 24円 ⑩ 18円 と 30円
⑪ 20人 ⑫ 24円