比のまとめ（4）

中学受験／比

なまえ

ひづけ

1 文章題を ときましょう。

① 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

② A と B の 比が 5：2 で、合計 35人です。A は 何人ですか。

しき

こたえ

③ A と B の 比が 5：2 で、A と B の 差は 18円です。大きい ほうは いくつですか。

しき

こたえ

④ A と B の 比が 6：5 で、合計 55人です。A は 何人ですか。

しき

こたえ

⑤ A と B の 比が 6：5 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

2 比で 分けましょう。

① 48円を 3：5 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき

こたえ

② 60円を 3：7 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき

こたえ

③ 66円を 3：8 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき

こたえ

④ 42円を 4：3 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき

こたえ

⑤ 54円を 4：5 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき

こたえ

比のまとめ（4）【こたえ】

中学受験／比

なまえ

ひづけ

1 文章題を ときましょう。

① 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　6÷（4−3）×4

こたえ　24円

② A と B の 比が 5：2 で、合計 35人です。A は 何人ですか。

しき　35÷（5+2）×5

こたえ　25人

③ A と B の 比が 5：2 で、A と B の 差は 18円です。大きい ほうは いくつですか。

しき　18÷（5−2）×5

こたえ　30円

④ A と B の 比が 6：5 で、合計 55人です。A は 何人ですか。

しき　55÷（6+5）×6

こたえ　30人

⑤ A と B の 比が 6：5 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　6÷（6−5）×6

こたえ　36円

2 比で 分けましょう。

① 48円を 3：5 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき　48÷（3+5）=6、6×3、6×5

こたえ　18円 と 30円

② 60円を 3：7 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき　60÷（3+7）=6、6×3、6×7

こたえ　18円 と 42円

③ 66円を 3：8 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき　66÷（3+8）=6、6×3、6×8

こたえ　18円 と 48円

④ 42円を 4：3 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき　42÷（4+3）=6、6×4、6×3

こたえ　24円 と 18円

⑤ 54円を 4：5 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき　54÷（4+5）=6、6×4、6×5

こたえ　24円 と 30円