

比の文章題（1）

中学受験／比

なまえ _____

ひづけ _____

合計・差・一方の数から、比をつかって もとめます。

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

③ A と B の 比が 3 : 2 で、合計 25 人です。A は 何人ですか。

しき _____

こたえ

④ A と B の 比が 3 : 2 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

⑤ 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

⑥ 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

⑦ 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

⑧ 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

比の文章題（１）【こたえ】

中学受験／比

なまえ _____

ひづけ _____

合計・差・一方の数から、比をつかって もとめます。

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 $25 \div (2+3) \times 2$

こたえ 10人

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 $6 \div (3-2) \times 3$

こたえ 18円

③ A と B の 比が 3 : 2 で、合計 25人です。A は 何人ですか。

しき $25 \div (3+2) \times 3$

こたえ 15人

④ A と B の 比が 3 : 2 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 $6 \div (3-2) \times 3$

こたえ 18円

⑤ A と B の 比が 4 : 3 で、合計 35人です。A は 何人ですか。

しき $35 \div (4+3) \times 4$

こたえ 20人

⑥ 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 $6 \div (4-3) \times 4$

こたえ 24円

⑦ A と B の 比が 5 : 2 で、合計 35人です。A は 何人ですか。

しき $35 \div (5+2) \times 5$

こたえ 25人

⑧ 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 $18 \div (5-2) \times 5$

こたえ 30円