

比の文章題 (3)

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 3 : 4 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 3 : 4 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 4 : 5 で、合計 45 人です。A は 何人ですか。

しき _____

こたえ

④ A と B の 比が 4 : 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

⑤ A と B の 比が 5 : 3 で、合計 40 人です。A は 何人ですか。

しき _____

こたえ

⑥ A と B の 比が 5 : 3 で、A と B の 差は 12 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 6 : 7 で、合計 65 人です。A は 何人ですか。

しき _____

こたえ

⑧ A と B の 比が 6 : 7 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

比の文章題（３）【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 3 : 4 で、合計 35人です。A は 何人ですか。

しき $35 \div (3+4) \times 3$

こたえ 15人

② A と B の 比が 3 : 4 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

③ A と B の 比が 4 : 5 で、合計 45人です。A は 何人ですか。

しき $45 \div (4+5) \times 4$

こたえ 20人

④ A と B の 比が 4 : 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 $6 \div (5-4) \times 5$

こたえ 30円

⑤ A と B の 比が 5 : 3 で、合計 40人です。A は 何人ですか。

しき $40 \div (5+3) \times 5$

こたえ 25人

⑥ A と B の 比が 5 : 3 で、A と B の 差は 12円です。大きいほうは いくつですか。

しき $12 \div (5-3) \times 5$

こたえ 30円

⑦ A と B の 比が 6 : 7 で、合計 65人です。A は 何人ですか。

しき $65 \div (6+7) \times 6$

こたえ 30人

⑧ A と B の 比が 6 : 7 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 $6 \div (7-6) \times 7$

こたえ 42円