

比の文章題（２）【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 6 : 5 で、合計 55人です。A は 何人ですか。

しき $55 \div (6+5) \times 6$

こたえ 30人

② 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 $6 \div (6-5) \times 6$

こたえ 36円

③ A と B の 比が 7 : 2 で、合計 45人です。A は 何人ですか。

しき $45 \div (7+2) \times 7$

こたえ 35人

④ A と B の 比が 7 : 2 で、A と B の 差は 30円です。大きいほうは いくつですか。

しき $30 \div (7-2) \times 7$

こたえ 42円

⑤ A と B の 比が 8 : 3 で、合計 55人です。A は 何人ですか。

しき $55 \div (8+3) \times 8$

こたえ 40人

⑥ A と B の 比が 8 : 3 で、A と B の 差は 30円です。大きいほうは いくつですか。

しき $30 \div (8-3) \times 8$

こたえ 48円

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

しき $35 \div (2+5) \times 2$

こたえ 10人

⑧ A と B の 比が 2 : 5 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