

比の文章題（５）【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 4 : 7 で、合計 55 人です。A は 何人ですか。

しき $55 \div (4+7) \times 4$

こたえ 20人

② A と B の 比が 4 : 7 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 $18 \div (7-4) \times 7$

こたえ 42円

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

しき $45 \div (5+4) \times 5$

こたえ 25人

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

こたえ 30円

⑤ A と B の 比が 7 : 4 で、合計 55 人です。A は 何人ですか。

しき $55 \div (7+4) \times 7$

こたえ 35人

⑥ A と B の 比が 7 : 4 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 $18 \div (7-4) \times 7$

こたえ 42円

⑦ A と B の 比が 8 : 7 で、合計 75 人です。A は 何人ですか。

しき $75 \div (8+7) \times 8$

こたえ 40人

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

こたえ 48円