

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

比の文章題（2）

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

こたえ

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

こたえ

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

こたえ

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

こたえ

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

こたえ

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

こたえ

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

こたえ

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

こたえ

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

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

比の文章題 (4)

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 $7:3$ で、合計 50人です。A は 何人ですか。

しき

こたえ

② A と B の 比が $7:3$ で、A と B の 差は 24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 $8:5$ で、合計 65人です。A は 何人ですか。

しき

こたえ

④ A と B の 比が $8:5$ 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

こたえ

⑤ A と B の 比が $2:7$ で、合計 45人です。A は 何人ですか。

しき

こたえ

⑥ A と B の 比が $2:7$ 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

こたえ

⑦ A と B の 比が $3:5$ で、合計 40人です。A は 何人ですか。

しき

こたえ

⑧ A と B の 比が $3:5$ 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

比の文章題（４）【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 7 : 3 で、合計 50 人です。A は 何人ですか。

しき $50 \div (7+3) \times 7$

こたえ 35人

② A と B の 比が 7 : 3 で、A と B の 差は 24 円です。大きいほうは いくつですか。

しき $24 \div (7-3) \times 7$

こたえ 42円

③ A と B の 比が 8 : 5 で、合計 65 人です。A は 何人ですか。

しき $65 \div (8+5) \times 8$

こたえ 40人

④ A と B の 比が 8 : 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 $18 \div (8-5) \times 8$

こたえ 48円

⑤ A と B の 比が 2 : 7 で、合計 45 人です。A は 何人ですか。

しき $45 \div (2+7) \times 2$

こたえ 10人

⑥ A と B の 比が 2 : 7 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 $30 \div (7-2) \times 2$

こたえ 12円

⑦ A と B の 比が 3 : 5 で、合計 40 人です。A は 何人ですか。

しき $40 \div (3+5) \times 3$

こたえ 15人

⑧ A と B の 比が 3 : 5 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 $12 \div (5-3) \times 3$

こたえ 18円

比の文章題 (5)

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

こたえ

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

こたえ

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

こたえ

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

こたえ

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

こたえ

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

こたえ

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

こたえ

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

こたえ

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