

比のまとめ (3)

中学受験／比

なまえ _____

ひづけ _____

① 比で 分けましょう (比例配分)。

① 30円を 2 : 3 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき

こたえ

② 42円を 2 : 5 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき

こたえ

③ 54円を 2 : 7 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき

こたえ

④ 30円を 3 : 2 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき

こたえ

⑤ 42円を 3 : 4 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき

こたえ

② 文章題を ときましょう。

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

比のまとめ(3)【こたえ】

中学受験／比

なまえ _____

ひづけ _____

① 比で 分けましょう (比例配分)。

- ① 30円を 2 : 3 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき $30 \div (2+3) = 6, 6 \times 2, 6 \times 3$

こたえ **12円 と 18円**

- ② 42円を 2 : 5 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき $42 \div (2+5) = 6, 6 \times 2, 6 \times 5$

こたえ **12円 と 30円**

- ③ 54円を 2 : 7 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき $54 \div (2+7) = 6, 6 \times 2, 6 \times 7$

こたえ **12円 と 42円**

- ④ 30円を 3 : 2 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき $30 \div (3+2) = 6, 6 \times 3, 6 \times 2$

こたえ **18円 と 12円**

- ⑤ 42円を 3 : 4 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき $42 \div (3+4) = 6, 6 \times 3, 6 \times 4$

こたえ **18円 と 24円**

② 文章題を ときましょう。

- 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**