

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