

比のまとめ(5)【こたえ】

中学受験／比

なまえ _____

ひづけ _____

1 比で 分けてみましょう。

① 66円を 4 : 7 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき $66 \div (4+7) = 6, 6 \times 4, 6 \times 7$

こたえ 24円 と 42円

② 42円を 5 : 2 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

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

こたえ 30円 と 12円

③ 48円を 5 : 3 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき $48 \div (5+3) = 6, 6 \times 5, 6 \times 3$

こたえ 30円 と 18円

④ 54円を 5 : 4 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき $54 \div (5+4) = 6, 6 \times 5, 6 \times 4$

こたえ 30円 と 24円

⑤ 66円を 5 : 6 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき $66 \div (5+6) = 6, 6 \times 5, 6 \times 6$

こたえ 30円 と 36円

2 文章題を ときましょう。

① 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

② 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

③ 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

④ 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 $18 \div (5-2) \times 2$

こたえ 30円

⑤ 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