

比のまとめ(4)【こたえ】

中学受験／比

なまえ _____

ひづけ _____

1 文章題を ときましょう。

- ① 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

- ② 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

- ③ 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

- ④ 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

- ⑤ 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

2 比で 分けましょう。

- ① 48円を 3 : 5 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき $48 \div (3+5) = 6$ 、 6×3 、 6×5

こたえ 18円 と 30円

- ② 60円を 3 : 7 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき $60 \div (3+7) = 6$ 、 6×3 、 6×7

こたえ 18円 と 42円

- ③ 66円を 3 : 8 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき $66 \div (3+8) = 6$ 、 6×3 、 6×8

こたえ 18円 と 48円

- ④ 42円を 4 : 3 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき $42 \div (4+3) = 6$ 、 6×4 、 6×3

こたえ 24円 と 18円

- ⑤ 54円を 4 : 5 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき $54 \div (4+5) = 6$ 、 6×4 、 6×5

こたえ 24円 と 30円