

比例配分（比で 分ける）（3）

中学受験／比

なまえ _____

ひづけ _____

全体を 比の 合計で わって 1つ分を もとめ、比の 数を かけます。

① 110円を 5 : 6 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき

こたえ

② 120円を 5 : 7 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき

こたえ

③ 130円を 5 : 8 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき

こたえ

④ 140円を 5 : 9 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき

こたえ

⑤ 110円を 6 : 5 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき

こたえ

⑥ 130円を 6 : 7 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき

こたえ

⑦ 90円を 7 : 2 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき

こたえ

⑧ 100円を 7 : 3 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき

こたえ

比例配分（比で 分ける）（3）【こたえ】

中学受験／比

なまえ _____

ひづけ _____

全体を 比の 合計で わって 1つ分を もとめ、比の 数を かけます。

① 110円を 5 : 6 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき $110 \div (5+6) = 10$ 、 10×5 、 10×6

こたえ 50円 と 60円

② 120円を 5 : 7 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき $120 \div (5+7) = 10$ 、 10×5 、 10×7

こたえ 50円 と 70円

③ 130円を 5 : 8 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき $130 \div (5+8) = 10$ 、 10×5 、 10×8

こたえ 50円 と 80円

④ 140円を 5 : 9 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき $140 \div (5+9) = 10$ 、 10×5 、 10×9

こたえ 50円 と 90円

⑤ 110円を 6 : 5 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき $110 \div (6+5) = 10$ 、 10×6 、 10×5

こたえ 60円 と 50円

⑥ 130円を 6 : 7 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき $130 \div (6+7) = 10$ 、 10×6 、 10×7

こたえ 60円 と 70円

⑦ 90円を 7 : 2 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき $90 \div (7+2) = 10$ 、 10×7 、 10×2

こたえ 70円 と 20円

⑧ 100円を 7 : 3 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき $100 \div (7+3) = 10$ 、 10×7 、 10×3

こたえ 70円 と 30円