

比例配分（比で 分ける）（2）

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 3 : 8 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき

こたえ

② 70円を 4 : 3 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき

こたえ

③ 90円を 4 : 5 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき

こたえ

④ 110円を 4 : 7 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき

こたえ

⑤ 130円を 4 : 9 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき

こたえ

⑥ 70円を 5 : 2 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき

こたえ

⑦ 80円を 5 : 3 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき

こたえ

⑧ 90円を 5 : 4 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）（2）【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 3 : 8 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき $110 \div (3+8) = 10$ 、 10×3 、 10×8

こたえ 30円 と 80円

② 70円を 4 : 3 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき $70 \div (4+3) = 10$ 、 10×4 、 10×3

こたえ 40円 と 30円

③ 90円を 4 : 5 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき $90 \div (4+5) = 10$ 、 10×4 、 10×5

こたえ 40円 と 50円

④ 110円を 4 : 7 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき $110 \div (4+7) = 10$ 、 10×4 、 10×7

こたえ 40円 と 70円

⑤ 130円を 4 : 9 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき $130 \div (4+9) = 10$ 、 10×4 、 10×9

こたえ 40円 と 90円

⑥ 70円を 5 : 2 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき $70 \div (5+2) = 10$ 、 10×5 、 10×2

こたえ 50円 と 20円

⑦ 80円を 5 : 3 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき $80 \div (5+3) = 10$ 、 10×5 、 10×3

こたえ 50円 と 30円

⑧ 90円を 5 : 4 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき $90 \div (5+4) = 10$ 、 10×5 、 10×4

こたえ 50円 と 40円