

比例配分（比で 分ける）（4）

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 7 : 4 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき

こたえ

② 120円を 7 : 5 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき

こたえ

③ 130円を 7 : 6 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき

こたえ

④ 150円を 7 : 8 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき

こたえ

⑤ 160円を 7 : 9 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき

こたえ

⑥ 110円を 8 : 3 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき

こたえ

⑦ 130円を 8 : 5 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき

こたえ

⑧ 150円を 8 : 7 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）（4）【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 7 : 4 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

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

こたえ 70円 と 40円

② 120円を 7 : 5 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

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

こたえ 70円 と 50円

③ 130円を 7 : 6 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

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

こたえ 70円 と 60円

④ 150円を 7 : 8 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき $150 \div (7+8) = 10$ 、 10×7 、 10×8

こたえ 70円 と 80円

⑤ 160円を 7 : 9 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき $160 \div (7+9) = 10$ 、 10×7 、 10×9

こたえ 70円 と 90円

⑥ 110円を 8 : 3 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

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

こたえ 80円 と 30円

⑦ 130円を 8 : 5 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

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

こたえ 80円 と 50円

⑧ 150円を 8 : 7 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき $150 \div (8+7) = 10$ 、 10×8 、 10×7

こたえ 80円 と 70円