

比例配分（比で 分ける）（5）【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。

① 170円を 8 : 9 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき $170 \div (8+9) = 10$ 、 10×8 、 10×9

こたえ 80円 と 90円

② 110円を 9 : 2 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき $110 \div (9+2) = 10$ 、 10×9 、 10×2

こたえ 90円 と 20円

③ 130円を 9 : 4 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

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

こたえ 90円 と 40円

④ 140円を 9 : 5 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

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

こたえ 90円 と 50円

⑤ 160円を 9 : 7 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

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

こたえ 90円 と 70円

⑥ 170円を 9 : 8 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき $170 \div (9+8) = 10$ 、 10×9 、 10×8

こたえ 90円 と 80円

⑦ 100円を 2 : 3 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき $100 \div (2+3) = 20$ 、 20×2 、 20×3

こたえ 40円 と 60円

⑧ 140円を 2 : 5 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき $140 \div (2+5) = 20$ 、 20×2 、 20×5

こたえ 40円 と 100円