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÷（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÷（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÷（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÷（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÷（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÷（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÷（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÷（8+7）=10、10×8、10×7

こたえ　80円 と 70円