比例配分（比で分ける）（1）

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 50円を 2：3 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき

こたえ

② 70円を 2：5 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき

こたえ

③ 90円を 2：7 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき

こたえ

④ 110円を 2：9 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき

こたえ

⑤ 50円を 3：2 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき

こたえ

⑥ 70円を 3：4 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき

こたえ

⑦ 80円を 3：5 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき

こたえ

⑧ 100円を 3：7 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）（1）【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 50円を 2：3 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき　50÷（2+3）=10、10×2、10×3

こたえ　20円 と 30円

② 70円を 2：5 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき　70÷（2+5）=10、10×2、10×5

こたえ　20円 と 50円

③ 90円を 2：7 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき　90÷（2+7）=10、10×2、10×7

こたえ　20円 と 70円

④ 110円を 2：9 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき　110÷（2+9）=10、10×2、10×9

こたえ　20円 と 90円

⑤ 50円を 3：2 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき　50÷（3+2）=10、10×3、10×2

こたえ　30円 と 20円

⑥ 70円を 3：4 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき　70÷（3+4）=10、10×3、10×4

こたえ　30円 と 40円

⑦ 80円を 3：5 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき　80÷（3+5）=10、10×3、10×5

こたえ　30円 と 50円

⑧ 100円を 3：7 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき　100÷（3+7）=10、10×3、10×7

こたえ　30円 と 70円