

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 $50 \div (2+3) = 10$ 、 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 $70 \div (2+5) = 10$ 、 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 $90 \div (2+7) = 10$ 、 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 $110 \div (2+9) = 10$ 、 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 $50 \div (3+2) = 10$ 、 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 $70 \div (3+4) = 10$ 、 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 $80 \div (3+5) = 10$ 、 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 $100 \div (3+7) = 10$ 、 10×3 、 10×7

こたえ 30円 と 70円

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

比例配分（比で 分ける）（3）

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 5 : 6 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき

こたえ

② 120円を 5 : 7 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき

こたえ

③ 130円を 5 : 8 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき

こたえ

④ 140円を 5 : 9 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき

こたえ

⑤ 110円を 6 : 5 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき

こたえ

⑥ 130円を 6 : 7 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき

こたえ

⑦ 90円を 7 : 2 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき

こたえ

⑧ 100円を 7 : 3 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）（3）【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 5 : 6 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき $110 \div (5+6) = 10$ 、 10×5 、 10×6

こたえ 50円 と 60円

② 120円を 5 : 7 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

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

こたえ 50円 と 70円

③ 130円を 5 : 8 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

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

こたえ 50円 と 80円

④ 140円を 5 : 9 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

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

こたえ 50円 と 90円

⑤ 110円を 6 : 5 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき $110 \div (6+5) = 10$ 、 10×6 、 10×5

こたえ 60円 と 50円

⑥ 130円を 6 : 7 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

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

こたえ 60円 と 70円

⑦ 90円を 7 : 2 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき $90 \div (7+2) = 10$ 、 10×7 、 10×2

こたえ 70円 と 20円

⑧ 100円を 7 : 3 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき $100 \div (7+3) = 10$ 、 10×7 、 10×3

こたえ 70円 と 30円

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

比例配分（比で 分ける）（5）

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

こたえ

② 110円を 9 : 2 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき

こたえ

③ 130円を 9 : 4 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき

こたえ

④ 140円を 9 : 5 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき

こたえ

⑤ 160円を 9 : 7 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき

こたえ

⑥ 170円を 9 : 8 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき

こたえ

⑦ 100円を 2 : 3 に 分けます。それぞれ 何円ですか。

しき

こたえ

⑧ 140円を 2 : 5 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）（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