差集め算（配る差集め）

なまえ

中学受験／差集め算

ひづけ

過不足算と 同じ 考え方。（余り ＋ 不足）÷（配る数の 差）＝ 人数。どちらも 余る ときは（余りの 差）÷（配る数の 差）。

① 1人 4こずつ 配ると 6こ余り、5こずつだと 4こ足りません。子どもは 何人ですか。

しき

こたえ

② 1人 3こずつで 9こ余り、5こずつで 7こ足りません。子どもは 何人ですか。

しき

こたえ

③ 1人 6こずつで 2こ余り、8こずつで 10こ足りません。子どもは 何人ですか。

しき

こたえ

④ 1人 5こずつで 5こ余り、7こずつで 9こ足りません。子どもは 何人ですか。

しき

こたえ

⑤ 1人 3こずつ 配ると 5こ余り、4こずつだと 7こ足りません。子どもは 何人ですか。

しき

こたえ

⑥ 1人 7こずつで 3こ余り、10こずつで 12こ足りません。子どもは 何人ですか。

しき

こたえ

⑦ 1人 2こずつ 配ると 30こ余り、4こずつだと 12こ余ります。子どもは 何人ですか。

しき

こたえ

⑧ 1人 5こずつで 3こ余り、7こずつで 9こ足りません。みかんは 全部で 何こですか。

しき

こたえ

いちごドリル プリント

つづきの無料プリント
このプリントのページがひらきます

差集め算（配る差集め）【こたえ】

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

中学受験／差集め算

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

過不足算と 同じ 考え方。（余り ＋ 不足）÷（配る数の 差）＝ 人数。どちらも 余る ときは（余りの 差）÷（配る数の 差）。

① 1人 4こずつ 配ると 6こ余り、5こずつだと 4こ足りません。子どもは 何人ですか。

しき　(6 + 4) ÷ (5 − 4) = 10

こたえ　10 人

② 1人 3こずつで 9こ余り、5こずつで 7こ足りません。子どもは 何人ですか。

しき　(9 + 7) ÷ (5 − 3) = 8

こたえ　8 人

③ 1人 6こずつで 2こ余り、8こずつで 10こ足りません。子どもは 何人ですか。

しき　(2 + 10) ÷ (8 − 6) = 6

こたえ　6 人

④ 1人 5こずつで 5こ余り、7こずつで 9こ足りません。子どもは 何人ですか。

しき　(5 + 9) ÷ (7 − 5) = 7

こたえ　7 人

⑤ 1人 3こずつ 配ると 5こ余り、4こずつだと 7こ足りません。子どもは 何人ですか。

しき　(5 + 7) ÷ (4 − 3) = 12

こたえ　12 人

解説　余りと 不足は 足して 全体の 差に します。

⑥ 1人 7こずつで 3こ余り、10こずつで 12こ足りません。子どもは 何人ですか。

しき　(3 + 12) ÷ (10 − 7) = 5

こたえ　5 人

⑦ 1人 2こずつ 配ると 30こ余り、4こずつだと 12こ余ります。子どもは 何人ですか。

しき　(30 − 12) ÷ (4 − 2) = 9

こたえ　9 人

解説　どちらも 余る ときは、余りの 差が 全体の 差です。足さずに ひきます。

⑧ 1人 5こずつで 3こ余り、7こずつで 9こ足りません。みかんは 全部で 何こですか。

しき　(3 + 9) ÷ (7 − 5) × 5 + 3 = 33

こたえ　33 こ

解説　人数は 6人。5こずつ 配った 5 × 6 ＝ 30こに 余り 3こを たします。7こずつでも 7 × 6 − 9 ＝ 33 で 確かめられます。