

過不足算（余り・余り／不足・不足）

中学受験／過不足算

なまえ

ひづけ

どちらも 余る（または どちらも 足りない）ときは、余りの 差 ÷ 配る数の 差。

① 1人 2個ずつ 配ると 3個 余り、1人 3個ずつ 配ると 1個 余ります。子どもは 何人ですか。

しき

こたえ

② 1人 2個ずつ 配ると 3個 余り、1人 3個ずつ 配ると 2個 余ります。子どもは 何人ですか。

しき

こたえ

③ 1人 2個ずつ 配ると 4個 余り、1人 3個ずつ 配ると 1個 余ります。子どもは 何人ですか。

しき

こたえ

④ 1人 2個ずつ 配ると 4個 余り、1人 3個ずつ 配ると 2個 余ります。子どもは 何人ですか。

しき

こたえ

⑤ 1人 2個ずつ 配ると 4個 余り、1人 3個ずつ 配ると 3個 余ります。子どもは 何人ですか。

しき

こたえ

⑥ 1人 2個ずつ 配ると 5個 余り、1人 3個ずつ 配ると 1個 余ります。子どもは 何人ですか。

しき

こたえ

⑦ 1人 2個ずつ 配ると 5個 余り、1人 3個ずつ 配ると 2個 余ります。子どもは 何人ですか。

しき

こたえ

⑧ 1人 2個ずつ 配ると 5個 余り、1人 3個ずつ 配ると 3個 余ります。子どもは 何人ですか。

しき

こたえ

過不足算（余り・余り／不足・不足）【こたえ】

なまえ _____

中学受験／過不足算

ひづけ _____

どちらも 余る（または どちらも 足りない）ときは、余りの 差 ÷ 配る数の 差。

① 1人 2個ずつ 配ると 3個 余り、1人 3個ずつ 配ると 1個 余ります。子どもは 何人ですか。

しき $(3 - 1) \div (3 - 2) = 2$

こたえ 2 人

② 1人 2個ずつ 配ると 3個 余り、1人 3個ずつ 配ると 2個 余ります。子どもは 何人ですか。

しき $(3 - 2) \div (3 - 2) = 1$

こたえ 1 人

③ 1人 2個ずつ 配ると 4個 余り、1人 3個ずつ 配ると 1個 余ります。子どもは 何人ですか。

しき $(4 - 1) \div (3 - 2) = 3$

こたえ 3 人

④ 1人 2個ずつ 配ると 4個 余り、1人 3個ずつ 配ると 2個 余ります。子どもは 何人ですか。

しき $(4 - 2) \div (3 - 2) = 2$

こたえ 2 人

⑤ 1人 2個ずつ 配ると 4個 余り、1人 3個ずつ 配ると 3個 余ります。子どもは 何人ですか。

しき $(4 - 3) \div (3 - 2) = 1$

こたえ 1 人

⑥ 1人 2個ずつ 配ると 5個 余り、1人 3個ずつ 配ると 1個 余ります。子どもは 何人ですか。

しき $(5 - 1) \div (3 - 2) = 4$

こたえ 4 人

⑦ 1人 2個ずつ 配ると 5個 余り、1人 3個ずつ 配ると 2個 余ります。子どもは 何人ですか。

しき $(5 - 2) \div (3 - 2) = 3$

こたえ 3 人

⑧ 1人 2個ずつ 配ると 5個 余り、1人 3個ずつ 配ると 3個 余ります。子どもは 何人ですか。

しき $(5 - 3) \div (3 - 2) = 2$

こたえ 2 人