

過不足算（余りと不足から人数）

なまえ _____

中学受験／過不足算

ひづけ _____

人数 = (余り + 不足) ÷ (配る数の 差)。1人あたり 多く配ると 差が 集まります。

① あめを 1人 2個ずつ 配ると 1個 余り、1人 3個ずつ 配ると 1個 足りません。子どもは 何人ですか。

しき

こたえ

② あめを 1人 2個ずつ 配ると 1個 余り、1人 3個ずつ 配ると 2個 足りません。子どもは 何人ですか。

しき

こたえ

③ あめを 1人 2個ずつ 配ると 1個 余り、1人 3個ずつ 配ると 3個 足りません。子どもは 何人ですか。

しき

こたえ

④ あめを 1人 2個ずつ 配ると 1個 余り、1人 3個ずつ 配ると 4個 足りません。子どもは 何人ですか。

しき

こたえ

⑤ あめを 1人 2個ずつ 配ると 1個 余り、1人 3個ずつ 配ると 5個 足りません。子どもは 何人ですか。

しき

こたえ

⑥ あめを 1人 2個ずつ 配ると 1個 余り、1人 3個ずつ 配ると 6個 足りません。子どもは 何人ですか。

しき

こたえ

⑦ あめを 1人 2個ずつ 配ると 1個 余り、1人 3個ずつ 配ると 7個 足りません。子どもは 何人ですか。

しき

こたえ

⑧ あめを 1人 2個ずつ 配ると 1個 余り、1人 3個ずつ 配ると 8個 足りません。子どもは 何人ですか。

しき

こたえ

過不足算（余りと不足から人数）【こたえ】

なまえ _____

中学受験／過不足算

ひづけ _____

人数 = (余り + 不足) ÷ (配る数の 差)。1人あたり 多く配ると 差が 集まります。

① あめを 1人 2個ずつ 配ると 1個 余り、1人 3個ずつ 配ると 1個 足りません。子どもは 何人ですか。

しき $(1 + 1) \div (3 - 2) = 2$

こたえ 2 人

② あめを 1人 2個ずつ 配ると 1個 余り、1人 3個ずつ 配ると 2個 足りません。子どもは 何人ですか。

しき $(1 + 2) \div (3 - 2) = 3$

こたえ 3 人

③ あめを 1人 2個ずつ 配ると 1個 余り、1人 3個ずつ 配ると 3個 足りません。子どもは 何人ですか。

しき $(1 + 3) \div (3 - 2) = 4$

こたえ 4 人

④ あめを 1人 2個ずつ 配ると 1個 余り、1人 3個ずつ 配ると 4個 足りません。子どもは 何人ですか。

しき $(1 + 4) \div (3 - 2) = 5$

こたえ 5 人

⑤ あめを 1人 2個ずつ 配ると 1個 余り、1人 3個ずつ 配ると 5個 足りません。子どもは 何人ですか。

しき $(1 + 5) \div (3 - 2) = 6$

こたえ 6 人

⑥ あめを 1人 2個ずつ 配ると 1個 余り、1人 3個ずつ 配ると 6個 足りません。子どもは 何人ですか。

しき $(1 + 6) \div (3 - 2) = 7$

こたえ 7 人

⑦ あめを 1人 2個ずつ 配ると 1個 余り、1人 3個ずつ 配ると 7個 足りません。子どもは 何人ですか。

しき $(1 + 7) \div (3 - 2) = 8$

こたえ 8 人

⑧ あめを 1人 2個ずつ 配ると 1個 余り、1人 3個ずつ 配ると 8個 足りません。子どもは 何人ですか。

しき $(1 + 8) \div (3 - 2) = 9$

こたえ 9 人