

過不足算（余りと不足から人数）

中学受験／過不足算

なまえ _____

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 4こずつ 配ると 5こ余り、1人 6こずつ 配ると 7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 4こ余り、1人 5こずつで 8こ 足りません。子どもは 何人ですか。

しき

こたえ

③ 1人 5こずつで 3こ余り、1人 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

④ 1人 6こずつで 2こ余り、1人 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



過不足算（余りと不足から人数）【こたえ】

中学受験／過不足算

なまえ _____

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 4こずつ 配ると 5こ余り、1人 6こずつ 配ると 7こ 足りません。子どもは 何人ですか。

しき $(5 + 7) \div (6 - 4) = 6$

こたえ

② 1人 3こずつで 4こ余り、1人 5こずつで 8こ 足りません。子どもは 何人ですか。

しき $(4 + 8) \div (5 - 3) = 6$

こたえ

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

しき $(3 + 9) \div (7 - 5) = 6$

こたえ

④ 1人 6こずつで 2こ余り、1人 8こずつで 10こ 足りません。子どもは 何人ですか。

しき $(2 + 10) \div (8 - 6) = 6$

こたえ