

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 4こずつで 10こ余り、1人 6こずつで 2こ余ります。子どもは 何人ですか。

しき

こたえ

② 1人 3こずつで 12こ余り、1人 5こずつで 4こ余ります。子どもは 何人ですか。

しき

こたえ

③ 1人 5こずつで 3こ不足、1人 7こずつで 11こ不足します。子どもは 何人ですか。

しき

こたえ

④ 1人 4こずつで 2こ不足、1人 6こずつで 12こ不足します。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】

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 4こずつで 10こ余り、1人 6こずつで 2こ余ります。子どもは 何人ですか。

しき $(10 - 2) \div (6 - 4) = 4$

こたえ 4 人

② 1人 3こずつで 12こ余り、1人 5こずつで 4こ余ります。子どもは 何人ですか。

しき $(12 - 4) \div (5 - 3) = 4$

こたえ 4 人

③ 1人 5こずつで 3こ不足、1人 7こずつで 11こ不足します。子どもは 何人ですか。

しき $(11 - 3) \div (7 - 5) = 4$

こたえ 4 人

④ 1人 4こずつで 2こ不足、1人 6こずつで 12こ不足します。子どもは 何人ですか。

しき $(12 - 2) \div (6 - 4) = 5$

こたえ 5 人