

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・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（人数と全体の数）

なまえ _____

中学受験／過不足算

ひづけ _____

人数を もとめてから、あめの 数 = 配る数 × 人数 + 余り。

① 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、あめは 何個ですか。

しき

こたえ

② 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、あめは 何個ですか。

しき

こたえ

③ 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、あめは 何個ですか。

しき

こたえ

④ 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、あめは 何個ですか。

しき

こたえ

⑤ 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、あめは 何個ですか。

しき

こたえ

⑥ 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、あめは 何個ですか。

しき

こたえ

⑦ 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、あめは 何個ですか。

しき

こたえ

⑧ 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、あめは 何個ですか。

しき

こたえ

過不足算（長いす問題）

中学受験／過不足算

なまえ _____

ひづけ _____

「すわれない」＝不足、「あく」＝余り として、（不足 ＋ 余り）÷ 1脚の 差。

① 長いす 1台に 2人ずつ すわると 1人分 あき、3人ずつ すわると 1人 すわれません。長いすは 何台ですか。

しき

こたえ

② 長いす 1台に 2人ずつ すわると 1人分 あき、3人ずつ すわると 2人 すわれません。長いすは 何台ですか。

しき

こたえ

③ 長いす 1台に 2人ずつ すわると 1人分 あき、3人ずつ すわると 3人 すわれません。長いすは 何台ですか。

しき

こたえ

④ 長いす 1台に 2人ずつ すわると 1人分 あき、3人ずつ すわると 4人 すわれません。長いすは 何台ですか。

しき

こたえ

⑤ 長いす 1台に 2人ずつ すわると 1人分 あき、3人ずつ すわると 5人 すわれません。長いすは 何台ですか。

しき

こたえ

⑥ 長いす 1台に 2人ずつ すわると 1人分 あき、3人ずつ すわると 6人 すわれません。長いすは 何台ですか。

しき

こたえ

⑦ 長いす 1台に 2人ずつ すわると 1人分 あき、3人ずつ すわると 7人 すわれません。長いすは 何台ですか。

しき

こたえ

⑧ 長いす 1台に 2人ずつ すわると 1人分 あき、3人ずつ すわると 8人 すわれません。長いすは 何台ですか。

しき

こたえ

過不足算（まとめ）

中学受験／過不足算

なまえ _____

ひづけ _____

余り・不足の 場面を 見分けて、（差の 合計）÷（配る数の 差）。

① あめを 1人 4個ずつ 配ると 6個 余り、1人 5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

② あめを 1人 4個ずつ 配ると 6個 余り、1人 5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

③ あめを 1人 4個ずつ 配ると 6個 余り、1人 5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

④ あめを 1人 4個ずつ 配ると 6個 余り、1人 5個ずつ 配ると 9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 4個ずつ 配ると 6個 余り、1人 5個ずつ 配ると 10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 4個ずつ 配ると 6個 余り、1人 5個ずつ 配ると 11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 4個ずつ 配ると 7個 余り、1人 5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

⑧ あめを 1人 4個ずつ 配ると 7個 余り、1人 5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