

過不足算（余りと不足から人数）（1枚版）

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

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

① 2人 ② 3人 ③ 4人 ④ 5人 ⑤ 6人 ⑥ 7人 ⑦ 8人 ⑧ 9人

過不足算（余り・余り／不足・不足）（1枚版）

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

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

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

① 2人 ② 1人 ③ 3人 ④ 2人 ⑤ 1人 ⑥ 4人 ⑦ 3人 ⑧ 2人

過不足算（人数と全体の数）（1枚版）

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 何こですか。

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 何こですか。

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 何こですか。

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 何こですか。

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 何こですか。

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 何こですか。

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 何こですか。

しき

こたえ

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

- ① 子ども 2人、あめ 5こ ② 子ども 3人、あめ 7こ ③ 子ども 4人、あめ 9こ ④ 子ども 5人、あめ 11こ
⑤ 子ども 6人、あめ 13こ ⑥ 子ども 7人、あめ 15こ ⑦ 子ども 8人、あめ 17こ

過不足算（長いす問題）（1枚版）

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

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

① 2 台 ② 3 台 ③ 4 台 ④ 5 台 ⑤ 6 台 ⑥ 7 台 ⑦ 8 台 ⑧ 9 台

過不足算（まとめ）（1枚版）

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

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

① 12 人 ② 13 人 ③ 14 人 ④ 15 人 ⑤ 16 人 ⑥ 17 人 ⑦ 8 人 ⑧ 9 人