

過不足算（まとめ）【こたえ】

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 $(6 + 6) \div (5 - 4) = 12$

こたえ 12 人

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 $(6 + 7) \div (5 - 4) = 13$

こたえ 13 人

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 $(6 + 8) \div (5 - 4) = 14$

こたえ 14 人

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 $(6 + 9) \div (5 - 4) = 15$

こたえ 15 人

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 $(6 + 10) \div (5 - 4) = 16$

こたえ 16 人

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 $(6 + 11) \div (5 - 4) = 17$

こたえ 17 人

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 $(7 + 1) \div (5 - 4) = 8$

こたえ 8 人

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 $(7 + 2) \div (5 - 4) = 9$

こたえ 9 人