

過不足算（人数と全体の数）【こたえ】

中学受験／過不足算

なまえ _____

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、あめは何かですか。

しき $(1 + 1) \div (3 - 2) = 2, 2 \times 2 + 1 = 5$

こたえ 子ども2人、あめ5こ

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、あめは何かですか。

しき $(1 + 2) \div (3 - 2) = 3, 2 \times 3 + 1 = 7$

こたえ 子ども3人、あめ7こ

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、あめは何かですか。

しき $(1 + 3) \div (3 - 2) = 4, 2 \times 4 + 1 = 9$

こたえ 子ども4人、あめ9こ

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、あめは何かですか。

しき $(1 + 4) \div (3 - 2) = 5, 2 \times 5 + 1 = 11$

こたえ 子ども5人、あめ11こ

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、あめは何かですか。

しき $(1 + 5) \div (3 - 2) = 6, 2 \times 6 + 1 = 13$

こたえ 子ども6人、あめ13こ

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、あめは何かですか。

しき $(1 + 6) \div (3 - 2) = 7, 2 \times 7 + 1 = 15$

こたえ 子ども7人、あめ15こ

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、あめは何かですか。

しき $(1 + 7) \div (3 - 2) = 8, 2 \times 8 + 1 = 17$

こたえ 子ども8人、あめ17こ

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、あめは何かですか。

しき $(1 + 8) \div (3 - 2) = 9, 2 \times 9 + 1 = 19$

こたえ 子ども9人、あめ19こ