

差集め算（配る差集め）

中学受験／差集め算

なまえ _____

ひづけ _____

過不足算と同じ考え方。 $(\text{余り} + \text{不足}) \div (\text{配る数の差}) = \text{人数}$ 。

① 1人 4こずつ 配ると 6こ余り、5こずつだと 4こ足りません。子どもは 何人ですか。

しき

こたえ

② 1人 3こずつで 9こ余り、5こずつで 7こ足りません。子どもは 何人ですか。

しき

こたえ

③ 1人 6こずつで 2こ余り、8こずつで 10こ足りません。子どもは 何人ですか。

しき

こたえ

④ 1人 5こずつで 5こ余り、7こずつで 9こ足りません。子どもは 何人ですか。

しき

こたえ



差集め算（配る差集め）【こたえ】

中学受験／差集め算

なまえ _____

ひづけ _____

過不足算と同じ考え方。 $(\text{余り} + \text{不足}) \div (\text{配る数の差}) = \text{人数}$ 。

① 1人 4こずつ 配ると 6こ余り、5こずつだと 4こ足りません。子どもは 何人ですか。

しき $(6 + 4) \div (5 - 4) = 10$

こたえ 10 人

② 1人 3こずつで 9こ余り、5こずつで 7こ足りません。子どもは 何人ですか。

しき $(9 + 7) \div (5 - 3) = 8$

こたえ 8 人

③ 1人 6こずつで 2こ余り、8こずつで 10こ足りません。子どもは 何人ですか。

しき $(2 + 10) \div (8 - 6) = 6$

こたえ 6 人

④ 1人 5こずつで 5こ余り、7こずつで 9こ足りません。子どもは 何人ですか。

しき $(5 + 9) \div (7 - 5) = 7$

こたえ 7 人