

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脚に 4人ずつ すわると 5人 すわれず、6人ずつだと 3人分 あきます。長いすは 何脚ですか。

しき

こたえ

② 1脚 5人ずつで 8人 すわれず、7人ずつだと 4人分 あきます。長いすは 何脚ですか。

しき

こたえ

③ 1脚 4人ずつで 2人 すわれず、6人ずつだと 8人分 あきます。長いすは 何脚ですか。

しき

こたえ

④ 1脚 6人ずつで 3人 すわれず、8人ずつだと 5人分 あきます。長いすは 何脚ですか。

しき

こたえ



過不足算（長いす問題）【こたえ】

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脚に 4人ずつ すわると 5人 すわれず、6人ずつだと 3人分 あきます。長いすは 何脚ですか。

しき $(5 + 3) \div (6 - 4) = 4$

こたえ 4 脚

② 1脚 5人ずつで 8人 すわれず、7人ずつだと 4人分 あきます。長いすは 何脚ですか。

しき $(8 + 4) \div (7 - 5) = 6$

こたえ 6 脚

③ 1脚 4人ずつで 2人 すわれず、6人ずつだと 8人分 あきます。長いすは 何脚ですか。

しき $(2 + 8) \div (6 - 4) = 5$

こたえ 5 脚

④ 1脚 6人ずつで 3人 すわれず、8人ずつだと 5人分 あきます。長いすは 何脚ですか。

しき $(3 + 5) \div (8 - 6) = 4$

こたえ 4 脚