

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