

過不足算（長いす問題）【こたえ】

なまえ _____

中学受験／過不足算

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 $(1 + 1) \div (3 - 2) = 2$

こたえ 2 台

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 $(1 + 2) \div (3 - 2) = 3$

こたえ 3 台

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 $(1 + 3) \div (3 - 2) = 4$

こたえ 4 台

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 $(1 + 4) \div (3 - 2) = 5$

こたえ 5 台

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 $(1 + 5) \div (3 - 2) = 6$

こたえ 6 台

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 $(1 + 6) \div (3 - 2) = 7$

こたえ 7 台

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 $(1 + 7) \div (3 - 2) = 8$

こたえ 8 台

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 $(1 + 8) \div (3 - 2) = 9$

こたえ 9 台