

ならべ方（順列）

中学受験／場合の数

なまえ _____

ひづけ _____

ならべる 場所ごとに 使える 数を かけます。3人を ならべるなら $3 \times 2 \times 1$ 。

① 3人が 1列に 並びます。並び方は 何通りですか。

しき _____

こたえ

② 4人が 1列に 並びます。並び方は 何通りですか。

しき _____

こたえ

③ 5人が 1列に 並びます。並び方は 何通りですか。

しき _____

こたえ

④ 6人が 1列に 並びます。並び方は 何通りですか。

しき _____

こたえ

⑤ 4人から 2人 を 選んで 1列に ならべます。何通りですか。

しき _____

こたえ

⑥ 4人から 3人 を 選んで 1列に ならべます。何通りですか。

しき _____

こたえ

⑦ 5人から 2人 を 選んで 1列に ならべます。何通りですか。

しき _____

こたえ

⑧ 5人から 3人 を 選んで 1列に ならべます。何通りですか。

しき _____

こたえ