

色ぬり・ならべ方（1枚版）

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。同じ ものが あるときは わって 調整します。

① 3人が 1列に ならびます。ならび方は 何通りですか。

しき

こたえ

② 4人が 1列に ならびます。ならび方は 何通りですか。

しき

こたえ

③ 5人が 1列に ならびます。ならび方は 何通りですか。

しき

こたえ

④ 6人が 1列に ならびます。ならび方は 何通りですか。

しき

こたえ

⑤ たて 2マス × よこ 3マスの 道を、左下から 右上まで 最短で 進みます。道順は 何通りですか。

しき

こたえ

⑥ たて 2マス × よこ 4マスの 道を、左下から 右上まで 最短で 進みます。道順は 何通りですか。

しき

こたえ

⑦ たて 2マス × よこ 5マスの 道を、左下から 右上まで 最短で 進みます。道順は 何通りですか。

しき

こたえ

⑧ たて 3マス × よこ 3マスの 道を、左下から 右上まで 最短で 進みます。道順は 何通りですか。

しき

こたえ

⑨ たて 3マス × よこ 4マスの 道を、左下から 右上まで 最短で 進みます。道順は 何通りですか。

しき

こたえ