

道順・いろいろ（まとめ）

中学受験／場合の数

なまえ _____

ひづけ _____

道順・整数づくり・選び方・ならべ方のまとめです。

① たて 2マス × よこ 2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

② 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

③ 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

④ たて 3マス × よこ 2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

⑤ 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

⑥ 1～4の カードから 3まい 使って 3けたの 整数をつくれます（同じ数は 使わない）。何こ できますか。

しき

こたえ

⑦ 1～5の カードから 3まい 使って 3けたの 整数をつくれます（同じ数は 使わない）。何こ できますか。

しき

こたえ

⑧ 1～6の カードから 3まい 使って 3けたの 整数をつくれます（同じ数は 使わない）。何こ できますか。

しき

こたえ