

整数を作る【こたえ】

中学受験／場合の数

なまえ _____

ひづけ _____

けたごとに 使える 数を かけます。同じ 数字を 使えない ときは、1つずつ へらします。

① 1～3の カードから 2まい 使って 2けたの 整数をつくり ます（同じ数は 使わない）。何こ できますか。

しき 3×2

こたえ 6 こ

② 1～4の カードから 2まい 使って 2けたの 整数をつくり ます（同じ数は 使わない）。何こ できますか。

しき 4×3

こたえ 12 こ

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

しき $4 \times 3 \times 2$

こたえ 24 こ

④ 1～5の カードから 2まい 使って 2けたの 整数をつくり ます（同じ数は 使わない）。何こ できますか。

しき 5×4

こたえ 20 こ

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

しき $5 \times 4 \times 3$

こたえ 60 こ

⑥ 1～5の カードから 4まい 使って 4けたの 整数をつくり ます（同じ数は 使わない）。何こ できますか。

しき $5 \times 4 \times 3 \times 2$

こたえ 120 こ

⑦ 1～6の カードから 2まい 使って 2けたの 整数をつくり ます（同じ数は 使わない）。何こ できますか。

しき 6×5

こたえ 30 こ

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

しき $6 \times 5 \times 4$

こたえ 120 こ