

場合の数（文章題）（1枚版）

中学受験／場合の数

なまえ _____

ひづけ _____

ならべる（順番あり）か、選ぶ（順番なし）かを見分けてみましょう。

- 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 _____

こたえ

- 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 _____

こたえ

- 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 _____

こたえ

- 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 _____

こたえ

- 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 _____

こたえ

- ⑥ 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 _____

こたえ

- ⑦ 5人から3人を選びます。何通りですか。

しき _____

こたえ

- ⑧ 5人から4人を選びます。何通りですか。

しき _____

こたえ

◇ こたえ（点線で折ってかくせます）

① 6 こ ② 12 こ ③ 24 こ ④ 20 こ ⑤ 60 こ ⑥ 30 こ ⑦ 10 通り ⑧ 5 通り

場合の数（文章題）（1枚版）

中学受験／場合の数

なまえ _____

ひづけ _____

ならべる（順番あり）か、選ぶ（順番なし）かを見分けてみましょう。

① 6人から 3人を選びます。何通りですか。

しき _____

こたえ

② 6人から 4人を選びます。何通りですか。

しき _____

こたえ

③ 7人から 3人を選びます。何通りですか。

しき _____

こたえ

④ 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

⑤ 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

⑥ 6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

⑦ 6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

⑧ 7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

◇ こたえ（点線で折って かくせます）

① 20 通り ② 15 通り ③ 35 通り ④ 20 通り ⑤ 60 通り ⑥ 30 通り ⑦ 120 通り ⑧ 42 通り