

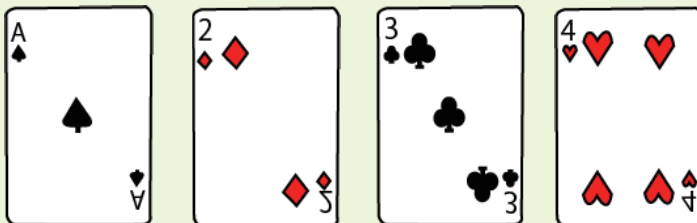


トランプで数字遊びするよ。

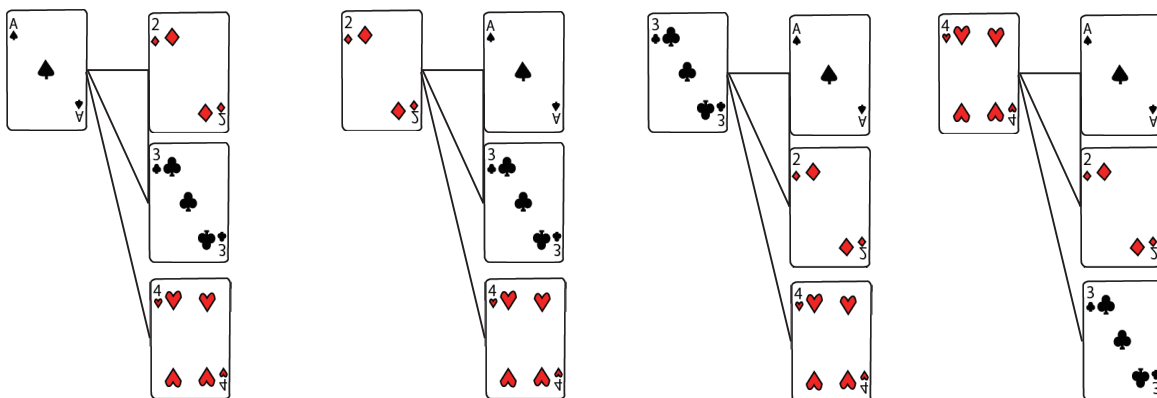
場合の数
Part4



下の4枚のトランプの数字を使って、2桁の整数をつくる時、何通りできますか。



じゅけいず か
樹形図を書きましょう。

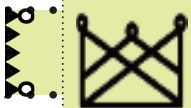


$$3 \times 4 = 12 \text{通り}$$

しきもと
式で求めてみましょう。

十の位・・・1、2、3、4の4通り。
一の位・・・十の位で使った残りの3通り。
だから、 $4 \times 3 = 12$ 通り。

12 とお
通り



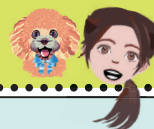
中学受験プリント ダウンロード
受験テキスト
© 受験テキスト



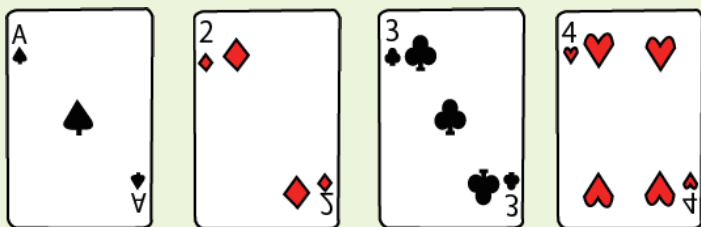


あそ
トランプで数字遊びするよ。

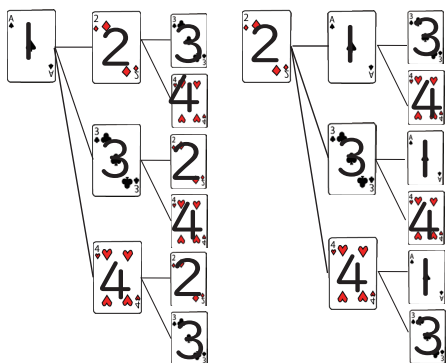
場合の数
Part4



すうじ つか けた せいすう
下の4枚のトランプの数字を使って、3桁の整数をつくります。
300より小さい数を、小さい順に全部書きましょう。



じゅけいす か
樹形図を書きましょう。
百の位、十の位、1の位にならべる。

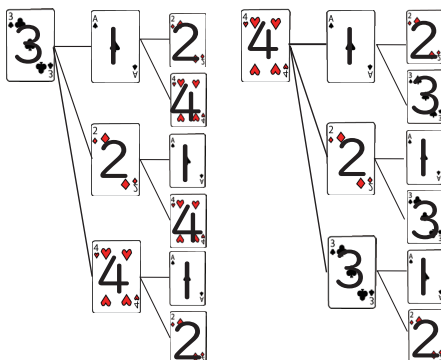


123, 124, 132, 134, 142, 143, 213, 214, 231, 234, 241, 243



すうじ つか けた せいすう
上の4枚のトランプの数字を使って、3桁の整数をつくります。
300より大きい数を、おおきい順に樹形図で書きましょう。

じゅけいす か
樹形図を書きましょう。



432, 431, 423, 421, 413, 412, 342, 341, 324, 321, 314, 312



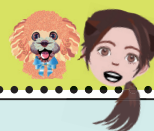
中学受験プリント ダウンロード
受験テキスト
© 受験テキスト





トランプで数字遊ぶよ。

場合の数
Part4



下の4枚のトランプの数字を使って、3桁の整数をつくります。

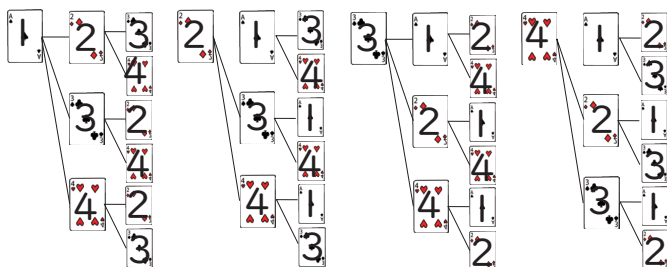


を利用して何通りあるか答えなさい。

じゅけいず か

樹形図を書きましょう。

百の位が1のとき6通り。百の位が2、3、4の時も、それぞれ6通り。

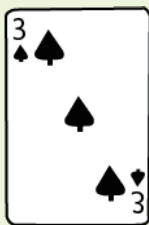
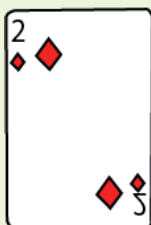
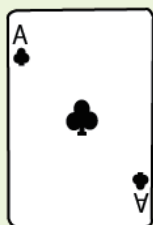


だから、 $6 \times 4 = 24$ 通り

24 通り

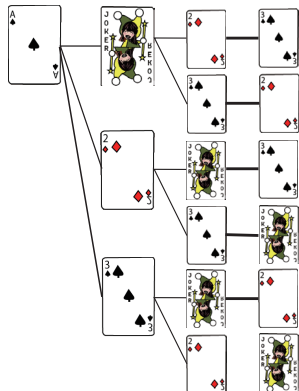


ジョーカーが0とするとき、下の4枚のトランプの数字を使って4桁の整数をつくります。何通りできますか。



じゅけいず か

樹形図を書きましょう。



千の位に0はありえない数字。
千の位が、2、3のときも6通りずつ。
だから、 $6 \times 3 = 18$ 通り。

18 通り



中学受験プリント ダウンロード

受験テキスト

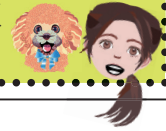
© 受験テキスト





トランプで数字遊びするよ。

場合の数
Part4



しきもと
式で求めてみましょう。

千の位… 1, 2, 3 の 3 通り。

百の位… 千の位で使った残りの数と 0 の、 3 通り。

十の位… 十の位、百の位で使った残りの、 2 通り。

一の位… 千の位、百の位、十の位で使った残りの、 1 通り。

18とお通り



中学受験プリント ダウンロード

受験テキスト

© 受験テキスト

