

組み合わせ方を調べよう

基礎 ④

- ① A、B、C、Dの4チームで、どのチームとも1回ずつ試合をします。試合の組み合わせを、表に○をかくて調べましょう。

	A	B	C	D
A	\			
B		\		
C			\	
D				\

AとB、BとAは、同じ試合なので、

表の右上の部分だけに○をかく

試合の数は、全部で 試合

組み合わせを全部書くと

- ② にあてはまることばを書きましょう。

組み合わせでは、選ぶ がちがっても、同じものとして数える

- ③ 赤、青、黄、緑の4色の中から2色を選びます。選び方（組み合わせ）は全部で何通りありますか。

しき

こたえ

- ④ A、B、C、D、Eの5チームで、どのチームとも1回ずつ試合をします。全部で何試合ありますか。

しき

こたえ