

# 8 チーム総当たりリーグ戦、全部で何試合？ #10 ③

## 8 チーム総当たりリーグ戦、全部で何試合？ #10 ③

試合をするには 2 チーム必要だ。

## 8 チーム総当たりリーグ戦、全部で何試合？ #10 ③

試合をするには 2 チーム必要だ。また

A チーム vs B チーム と B チーム vs A チーム

は同じ試合だ (つまり順番は関係ない ⇒ 組合せ C を使う)

## 8 チーム総当たりリーグ戦、全部で何試合？ #10 ③

試合をするには 2 チーム必要だ。また

A チーム vs B チーム と B チーム vs A チーム

は同じ試合だ (つまり順番は関係ない ⇒ 組合せ C を使う)

8 チームから 2 チーム選ぶ選び方は何通り？ と

いうことになるので  ${}_8C_2 = \frac{8 \times 7}{2 \times 1} = 28$  試合 ④

# 対戦表

	A	B	C	D	E	F	G	H
A		1	2	3	4	5	6	7
B			8	9	10	11	12	13
C				14	15	16	17	18
D					19	20	21	22
E						23	24	25
F							26	27
G								28
H								