小六

算数問題

場合の数

月　　日

名前

1 A・B・C・D の4つのサッカーチームがあります。
下の表は、どのチームも他のチームと1回ずつ試合をする場合の対戦の組み合わせを◯で表したものです。

① 同じ対戦を2回書かないように、
空らんに◯を書き入れ、
右の表を完成させましょう。

	A	B	C	D
A		◯		
B				
C				
D				

② 試合の組み合わせは
全部で何通りありますか。

2 そうじ当番の希望者がA、B、C、D、Eの5人います。
この中から3人を選んで、まど係にします。
選び方は全部で何通りありますか。

3 駅前に7つのバス停A、B、C、D、E、F、Gがあります。この中から2つを選んで、乗るバス停と降りるバス停の組み合わせを考えます。
乗り降りの順番は考えないものとすると、
組み合わせは全部で何通りありますか。

4 6種類のシールがあります。この中から4種類を選んで
ノートにはります。選び方の組み合わせは
全部で何通りありますか。

このプリントはウェブサイト（https://study.jitenon.jp/）から無料でダウンロードできます。©辞典オンライン