

14 次の(1)，(2)の各問いに答えなさい。

(1) A，B，C，Dの4チームがバレーボールの試合をします。どのチームも他のすべてのチームと1回ずつ試合をします。このときの全部の試合数を求めなさい。

(2) 1枚の硬貨^{こうか}を何回か投げます。このとき，硬貨の表と裏の出方について，どのようなことがいえますか。下のアからオまでのの中から正しいものを1つ選びなさい。ただし，硬貨の表と裏の出方は，同様に確からしいものとします。

ア 2回投げるとき，そのうち1回は必ず表が出る。

イ 2回続けて表が出たとすると，次は必ず裏が出る。

ウ 5回投げるとき，表が5回出ることはない。

エ 10回投げるとき，必ず表が5回出る。

オ 2500回投げるとき，表が出る回数の割合と裏が出る回数の割合はほとんど同じになる。