

14 次の(1), (2)の各問いに答えなさい。

(1) 1の目が出る確率が $\frac{1}{6}$ であるさいころがあります。このさいころを投げるとき, どのようなことがいえますか。下のアからオの中から正しいものを1つ選びなさい。

ア 5回投げて, 1の目が1回も出なかったとすれば, 次に投げると必ず1の目が出る。

イ 6回投げるとき, そのうち1回は必ず1の目が出る。

ウ 6回投げるとき, 1から6までの目が必ず1回ずつ出る。

エ 30回投げるとき, そのうち1の目は必ず5回出る。

オ 3000回投げるとき, 1の目はおよそ500回出る。

(2) 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。