

日付	学科	学年	番号	名前

第1章 1 「確率の定義」 第2回

1. 大中小3個のさいころを同時に投げるとき、大きいさいころの目が奇数、中の大きさのさいころの目が3の倍数、小の目が偶数となる場合は何通りあるか.
2. 6つの数字1, 2, 3, 4, 5, 6から異なる4個の数字を使ってできる4けたの整数は全部で何個あるか.
3. 8色の色えんぴつから3本を選ぶとき、選び方は何通りあるか.
4. 3個のさいころを同時に投げるとき、3個とも3の倍数の目が出る確率を求めよ.
5. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8の数字が書かれているカードが1枚ずつ入っている箱がある. この箱から順に4枚のカードを取り出し、左から並べて4けたの整数を作るとき、8000以上の整数ができる確率を求めよ.
6. 9本のくじの中に当たりくじが5本ある. このくじを3本引くとき、2本だけ当たる確率を求めよ.