確　率(基本２)

氏名(　　　　　　　　)

１　1つのさいころを投げるとき，次の確率を求めなさい。

　(1)　5の目が出る確率　　　　　　(2)　6の約数の目が出る確率

　(3)　2の倍数の目が出る確率

２　100円硬貨1枚と10円硬貨1枚を同時に投げるとき，次の確率を求めなさい。

　(1)　100円硬貨は表で，10円硬貨は裏となる確率

　(2)　1枚は表で1枚は裏となる確率

３　2つのさいころを同時に投げるとき，次の確率を求めなさい。

　(1)　出る目の数の差が2になる確率

　(2)　出る目の数の積が奇数になる確率

４　あたり2本，はずれ4本でできている6本のくじがあります。このくじを，同時に2本ひくとき，少なくとも1本があたる確率を求めなさい。

解答

１(1)　$\frac{１}{６}$　　(2)　$ \frac{２}{３}$　　(3)　$ \frac{１}{２}$

２(1)　$ \frac{１}{４}$　　(2)　$ \frac{１}{２}$

３(1)　$\frac{２}{９}$　　(2)　$\frac{１}{４}$

４　$\frac{３}{５}$