

2012年理工A方式第1問

1 赤玉7個と白玉5個をA, B, Cの3つの箱に入れる。

- (1) 赤玉7個だけを3つの箱に入れるとき、入れ方は 通りである。ただし、玉が入らない箱があってもよいものとする。
- (2) 赤玉7個と白玉5個を3つの箱に入れるとき、入れ方は 通りである。ただし、玉が入らない箱があってもよいものとする。
- (3) どの箱にも1個以上の玉を入れるとき、赤玉7個と白玉5個を3つの箱へ入れるような入れ方は 通りである。