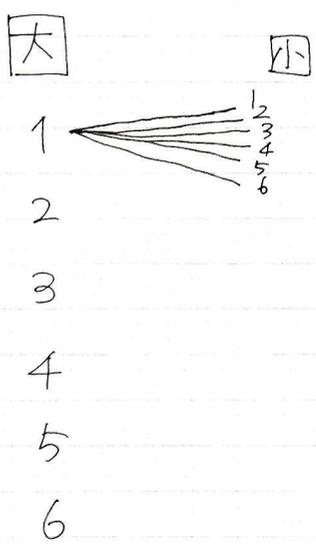


問題 大小2個のサイコロを同時に投げるとき、目の和が5の倍数になる場合の数を求めよ。



出る目の和が.
5 または 10.
 1+4 ×
 2+3 ×
 3+2 ×
 4+1 4+6
 × 5+5
 × 6+4
4通り + 3通り = 7通り #

5, 10, 15...
 ↓
 2個のサイコロだから
 最大12まで

問題 1個のさいころを2回投げるとき、目の和が次のようになる場合は何通りあるか。

(1) 7 または 8.
 1+6 ×
 2+5 2+6
 3+4 3+5
 4+3 4+4
 5+2 5+3
 6+1 6+2
6通り + 5通り
 = 11通り #

(2) 4の倍数 → 4, 8, 12.
4. 8. 12
 1+3 × ×
 2+2 2+6 ×
 3+1 3+5 ×
 × 4+4 ×
 × 5+3 ×
 × 6+2 6+6
3通り + 5通り + 1通り
 = 9通り #