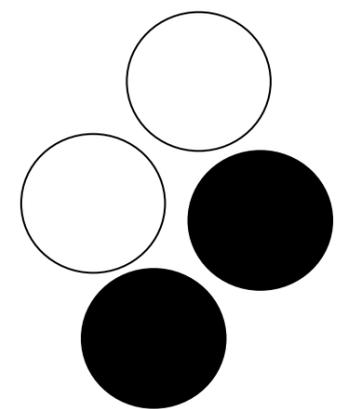
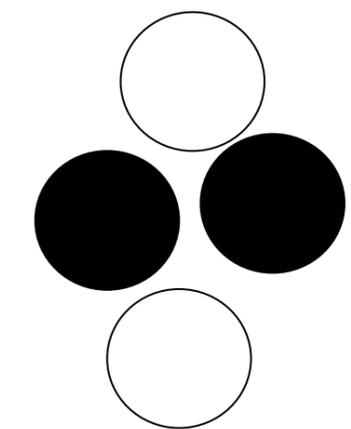
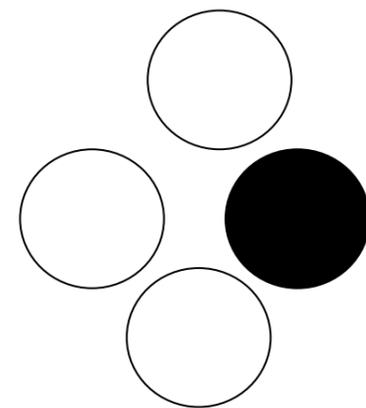


Каждую грань кубика можно покрасить либо в чёрный, либо в белый цвет. Сколько различных кубиков одинакового размера можно изготовить? (Два кубика считаются различными, если их нельзя перепутать, как ни вращай.)

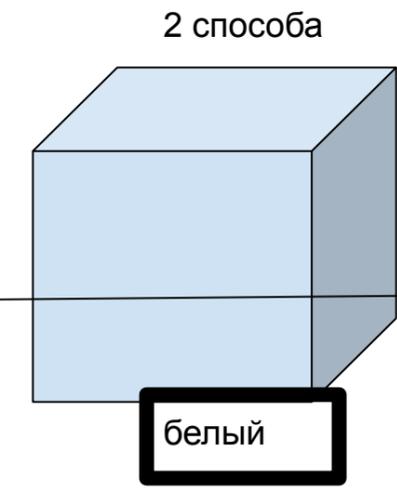
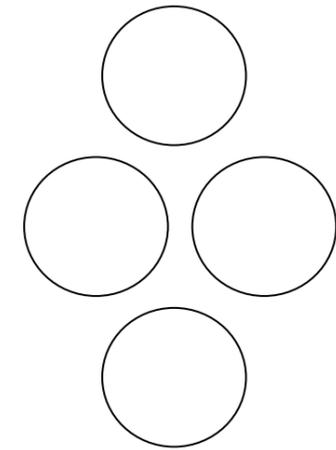
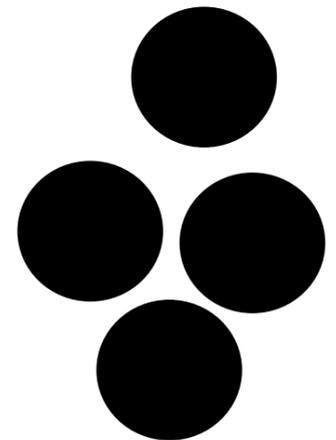
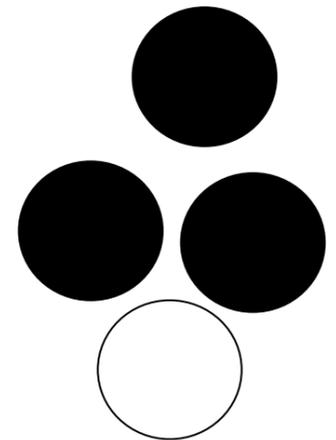


1	2	3
4	5	6

Кубик



Для 1-ой грани есть 2 цвета
 Для 2-ой грани тоже 2 цвета
 Для 3-ей тоже 2...
 ...
 Для 6-ой грани 2



2 способа

$$2 \cdot 6 + 1 = 13$$