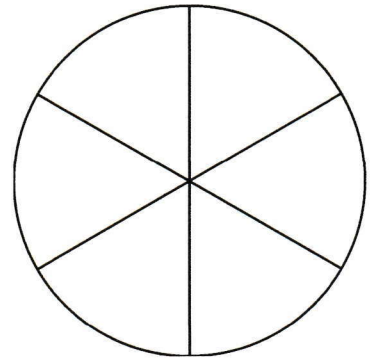


4頁5-1

右の図のように円盤を6等分した各部分を、6種類の色すべてを使って塗り分ける方法は何通りあるか答えよ。



$$(6-1)!$$

$$= 5 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 1$$

$$= 120$$

120通り