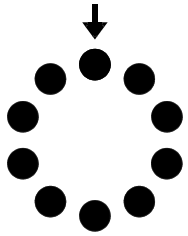
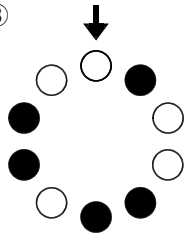
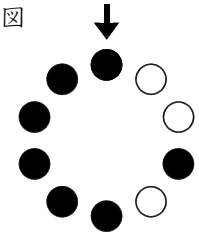
解 答

1. (1)①　  　② 20回　③　 

(2) 枚数… 7枚　図　 

(3) 25枚，75枚

2. (1) $8\frac{4}{7}$分　(2) 時間…$12\frac{6}{7}$分，比… 5 ： 7　(3) 3 ： 1

3. (1) 9260　(2) 1，2，3，4，5，6，7，8，9，10，11，12

(3) 「1 ～ 9，13～19，25～29，38，39」　(4) 5039

4. (1) (あ)　(2) (か)，(き)

(3) (例) 13等分以上に分けるとき，角Ｂのうち少なくとも 1 か所は 2 分割以上にされますから，1 つのケーキの角度は，(36÷ 2 ＝)18度以下になりますが，この場合イチゴを必ず切ってしまうため13等分以上にすることはできません。

(4) 2，3，4，6，12