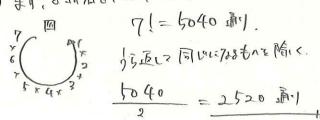
- 81 小問集合. 以下の場合の数を求めよ.
  - (1) 5人を1列に並べる.
  - (2) 5人を円形に並べる.
  - (3) 1, 2, 3 の数字を重複を許して用い、3 桁の数を作る.
  - (4) 異なる8個の石を使ってブレスレットを作る.
  - (5) 9人から3人選ぶ.
  - (6) 8 文字 KATUYAMA を並べ変える.
  - (7) りんご、みかん、なしの3種類の果物を重複を許し計6個選ぶ. ただし、選ばない果物があってもよい.

$$3 \times 3 \times 3 = 27 \overline{A}$$

(4) 新"多小不多严州等人"。



(5) 
$$Q = \frac{Q \cdot A \cdot 7}{3 \cdot 2 \cdot 1}$$
 =  $|2 \times 7|$ 

= 84 1/4

もつから トメトタインション 落がはまいいい