

~~Σ: 2~~

4/24 (水) | 1

Σ: X, ζ: 2

(13) 14
20 21
27 28

13 → 13

29	30					
日	月	火	水	木	金	土
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12

7日 × 4 + 2 (30日)
3 (31日)
±0 (28日)

(13)

$$2x + 3y \pmod{7}$$

n m

(2)

$$nC_r = n-1C_r + n-1C_{r-1}$$

(1)

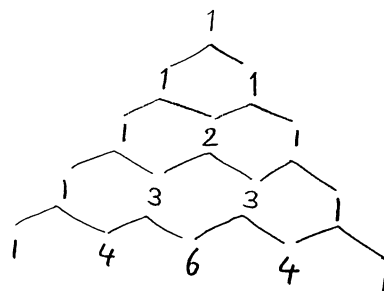
$$x \in \overline{A \cap B}$$

$$\Rightarrow x \notin A \cap B$$

$$\Rightarrow x \notin A \text{ or } x \notin B$$

$$\Rightarrow x \in \overline{A} \text{ or } x \in \overline{B}$$

$$\Rightarrow x \in \overline{A \cap B}$$



$$(1+1)^{n-1} n$$

$$n \sum_{k=0}^{n-1} \binom{n-1}{k} = n \left(\sum_{k=1}^{n-1} \binom{n-1}{k} + \sum_{k=0}^0 \binom{n-1}{k} \right)$$

$$= n \left(\sum_{k=1}^{n-1} \binom{n-1}{k} + 1 \right)$$

$$= n \left(\sum_{k=1}^n \binom{n-1}{k} - \sum_{k=n}^n \binom{n-1}{k} + 1 \right)$$