

I	(1)	$\frac{20}{273}$	(2)①	25	(2)②	4
	(3)(7)	6	(3)(4)	30	(3)(7)	±

II (1)①式

答 A+A  $51.39 \text{ cm}^2$ , A+B  $52.95 \text{ cm}^2$ , B+B  $63 \text{ cm}^2$

(1)②式

答 Bを4個使う, 作った図形の面積  $251.91 \text{ cm}^2$

(2)① 考え方

答 4 通り

(2)②式

答 48 通り

III	(1)	1736 円	(3) それぞれの店で手に入れる冊数														
			A店	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	(2)	57 冊	B店	0	48	49	50	51	52	53	54	55	56				
			C店	7	9	8	7	6	5	4	3	2	1				

IV (1)式

答  $12\frac{6}{13}$  秒後

(2)①式

答  $22\frac{28}{117} \text{ cm}$

(2)②式

答 残っている水の体積  $1875 \text{ cm}^3$ , 水面の高さ  $13.125 \text{ cm}$