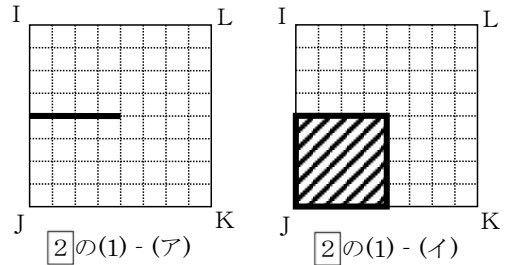


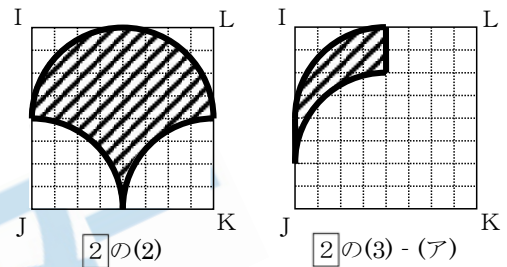
2018 年度 灘中学校
入学試験 算数・2 日目 (60 分) 解答例 1 月 14 日実施分

解答例は能開センターが作成しました。

- 1 (1) 4 (通り) (2) 24 (通り)
(3) 4 (通り), 18 (通り) (4) 26 (通り)



- 2 (1) 右の図 (2) 右の図, 32 (cm²)
(3) (ア) 右の図 (イ) 16 (cm³)



- 3 (1) 右の表

(2) 理由①: 第 6 部分列のすべての数の末尾に 1 をつけたしたものになる (から)

理由②: 第 6 部分列のすべての数の一の位に 1 を加えたものになる (から)

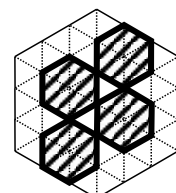
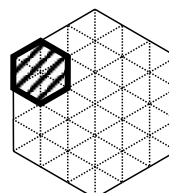
		桁の数					
		1	2	3	4	5	6
各位の数の和	1	1					
	2	1	1				
	3	1	2	1			
	4	1	3	3	1		
	5	1	4	6	4	1	
	6	1	5	10	10	5	1

- (3) 1 (個)

理由④: 1 けたで和が 10 になる整数がない (から)

- (4) 1022 (番目) (5) 121111211

- 4 (1) (ア) 1-2-2, 3-2-2
(イ) 2-1-1, 2-1-3,
2-3-1, 2-3-3



- (ウ) 6 (個), 4 (個) (エ) 7 (通り)

4の(2) - (ア)

4の(2) - (イ)

- (2) (ア) 右の図 (イ) 右の図