

## 2021 年度 慶應義塾大学 商学部 数学 解答例

I.

(i)	(1)	(2)
	2	8

(ii)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
	4	3	4	3	1	2	7

II.

(i)	(ア)	(ii)	(イ)	(iii)	(ウ)
	$\frac{a+n}{k+n}$		$\frac{a}{k}$		$\frac{a}{k+n}$

(iv)	(エ)
	$\frac{3a(k-a)(a+n)}{k(k+n)(k+2n)}$

III.

(i)	(10)	(11)
	3	5

(ii)	(12)	(13)
	1	3

(iii)	(14)	(15)	(16)	(17)
	1	3	6	4

IV.

(i)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)
	4	4	1	6	1	4

(ii)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)
	1	3	1	6	9	3

(iii)	(30)	(31)	(32)	(33)	(34)
	7	8	2	8	0

(※) (30), (31) は順序が逆でもよい.