

参考問題

(模範解答)



東洋食品工業短期大学

採点	
----	--

解答用紙

受験番号	氏名
------	----

I. (1)～(4)、(6)、(7) 各 5 点×6=30 点 (5) 各 3 点×4=12 点 計 42 点

(1)		4	通り
(2)		2	名
(3)		ウ	
(4)		$60 \times 5 = 300$ 、 $300 \div 30 = 10$ 、 $2^{10} = 1024$ より $10 \times 1024 = \underline{10,240}$	匹
(5)	ア	×	
	イ	×	
	ウ	○	
	エ	×	
(6)		$2.38 \div 3.17 = 0.7507 \dots$ <u>0.75</u>	
(7)		イ	

Ⅱ. (1)～(4)、(6)各5点×5=25点 (5)6点 (7)各3点×3=9点 計40点

(1)	ウ	
(2)	ア	$769 \text{ 万トン} \div 0.77 = 1000 \text{ 万トン}$
(3)	イ	$22 + 3 + 64 = 89\%$
(4)	ウ	$769 \text{ 万トン} \times 0.03 = 23.07 \text{ 万トン}$
(5)	イ	有効利用率 = $(54.1 + 4.1 + 4.5) \div 63.6 \times 100 \approx 98.6\%$
(6)	ア	保証金返還が回収率向上に直結
(7)	(ア)	×
	(イ)	○
	(ウ)	×

Ⅲ. (1) - (i)、(2) 4点×3=12点 (1) - (ii)、(iii) 3点×2=6点 計18点

(1)	(i)	
	(ii)	(B , 2)
	(iii)	北
(2)	(i)	
	(ii)	8回 ① ○ ② 赤 ③ ○ ④ □ ⑤ ○ ⑥ ○ ⑦ 青 ⑧ ×