

2023 年度  
尚絅学院中学校  
第 I 期入学試験  
模範解答

算 数

※必要などときには単位をつけて答えなさい。

第一問 各3点

(1)	70	(2)	29	(3)	6
(4)	37.5	(5)	$2.5, \frac{8}{3}, \frac{30}{11}$	(6)	40

小計
*
18

第二問 問1 各3点 問2 各4点

問1	(1)	$\frac{1}{5}$ (0.2)	(2)	650	(3)	600
問2	(1)	41°	(2)	45 cm <sup>2</sup>	(3)	78.5 cm <sup>2</sup>

小計
*
21

第三問 各3点

問1	(1)	90 個	(2)	職人さんの方が 18 個多い		
	(3)	405 個				
問2	(1)	240 m	(2)	60 m	(3)	1200 m

小計
*
18

第四問 (1) 3点 (2)~(4) 各4点

(1)	9 個	(2)	ア, エ, オ, カ, キ		
(3)	①	1 個	②	6 個	

小計
*
15

第五問 (1)(2) 各 4 点 (3) 5 点

(1)	$\frac{5}{6}$	(2)	3 個	(3)	11 個
-----	---------------	-----	-----	-----	------

小 計
*
13

第六問 各 5 点

(1)	例)		お年玉の金額
		1 番目の人	<u>33 000</u> 円
		2 番目の人	<u>32 000</u> 円
		3 番目の人	<u>31 000</u> 円
		あいさん	30000 円
		5 番目の人	<u>29 000</u> 円
		6 番目の人	<u>28 000</u> 円
		7 番目の人	<u>27 000</u> 円
		平均	30000 円

小 計
*
15

(2)	①	例)		お年玉の金額
			1 番目の人	<u>45 000</u> 円
			あいさん	30000 円
			3 番目の人	<u>29 000</u> 円
			4 番目の人	<u>28 000</u> 円
			5 番目の人	<u>27 000</u> 円
			6 番目の人	<u>26 000</u> 円
			7 番目の人	<u>25 000</u> 円
		平均	30000 円	
	②	1 番目の人が，2 番目以下の人と比べてとても多くのお年玉をもらっていた場合。		

受験番号	得点
	*
	100