

2025 年度 桐朋女子中学校（論理的思考力 & 発想力入試）
理数分野 解答用紙 1 枚目

1 〔問題 1〕

ア	イ
---	---

〔問題 2〕

	【表面積】（とちゅうの式）	【容積】（とちゅうの式）
(1)		
	表面積 _____ cm ²	容積 _____ cm ³
(2)		

2 〔問題 3〕

(1)	5 の 2 乗…	5 の 3 乗…
(2)	ア	イ

〔問題 4〕

ウ	エ		
オ	カ	キ	ク
ケ	コ	サ	シ

〔問題 5〕

(1)	表面積は 2 の【 2 乗 ・ 3 乗 】倍		
	表面積は 3 の【 2 乗 ・ 3 乗 】倍		
	表面積は△の【 2 乗 ・ 3 乗 】倍		
(2)	ス	セ	ソ

3 〔問題 6〕

(とちゅうの式や考え方)

(答) _____

※	受験番号	氏名
---	------	----

3 〔問題 7〕

(1)	(とちゅうの式や考え方)	
	(答) _____	
(2)	(答) _____	
(3)	(とちゅうの式や考え方)	
	(答) _____ kg	

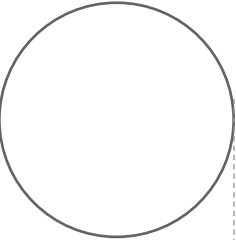
4 〔問題 8〕

(1)	ア		
	イ		ウ
(2)	エ	① 【 失う熱 ・ 作り出す熱 】	オ
	カ	② 【 失う熱 ・ 作り出す熱 】	キ
	…体の大きさが大きくなると，③ 【 失う熱 ・ 作り出す熱 】 の量の方が多くなる…		

5 〔問題 9〕

•
•

〔問題 1 0〕

(1)	
(2)	
(3)	上から見た図  横から見た図 

※

受験番号		氏名	
------	--	----	--