

算

受験番号

氏名

算

令和5年度入学試験

東京女学館中学校

評点

2月1日(午後) 実施

算数解答用紙

1	(1)	147	(2)	2	(3)	19	(4)	2.89
---	-----	-----	-----	---	-----	----	-----	------

2	(1)	4	年前	(2)	(おもりXの重さ) : (おもりYの重さ) : (おもりZの重さ) = 22 : 25 : 10			
	(3)	分速	110	m	(5)	【式】 $2 \times 2 \times 3.14 \times 3 \times \frac{3}{4} + 2 \times 2 \times 3.14 \times 3 \times \frac{1}{3} \times \frac{1}{4}$ $= (9+1) \times 3.14$ $= 31.4$		
	(4)		8.1	cm ²		答)	31.4	cm ³

3	(1)	7	(2)	2	(3)	228
---	-----	---	-----	---	-----	-----

4		ア	12					
	(1)	その求め方 図形Aの面積が80cm ² で、グラフを見ると、重なる面積が80cm ² となるのが、16秒のときだけだから。						
	(2)	イ	8	ウ	20	エ	64	オ

5	(1)	3	(2)	4	(3)	6	(4)	8
---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---

6	(1)	7.5	%	(2)	0.8	倍	(3)	5	回目
---	-----	-----	---	-----	-----	---	-----	---	----

7	(1)	3	回	(2)	4	回,	6	回	(3)	勝ち	9	回	負け	3	回	あいこ	7	回
---	-----	---	---	-----	---	----	---	---	-----	----	---	---	----	---	---	-----	---	---