

算

受験番号

氏名

算

令和4年度入学試験

東京女学館中学校

評点

2月1日(午前) 実施

算数解答用紙

1	(1)	3	(2)	$5\frac{3}{4}$	(3)	2	(4)	58
---	-----	---	-----	----------------	-----	---	-----	----

2	(1)	178	円	(2)	1458	人	(3)	7
	(4)	72	度	(5)	216	cm ³		

3	(1)	11	(2)	75	(3)	400
---	-----	----	-----	----	-----	-----

4	(1)	【記述】 長針と短針が重なっている状態を表す。
	(2)	【記述】 長針は1分間に6度ずつ、短針は1分間に0.5度ずつ進む。 6時の時点で、長針と短針の間の角が180度であり、短針が長針よりも180度先にあるのを、長針が追いつけば良いから $180 \div (6 - 0.5) = \frac{360}{11} = 32\frac{8}{11}$ 答) 6時 $32\frac{8}{11}$ 分

5	(1)	15	組	(2)	6	組	(3)	(A, B, C) = (16 , 20 , 21)
---	-----	----	---	-----	---	---	-----	------------------------------

6	(1)	分速 120	m	(2)	ア: 60	, イ: 3600	(3)	分速 225	m
---	-----	--------	---	-----	-------	-----------	-----	--------	---

7	(1)	2	割	5	分	(2)	18150	円	(3)	15	個
---	-----	---	---	---	---	-----	-------	---	-----	----	---