

算

受験番号

氏名

算

令和6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)	1	(2)	2024	(3)	80	(4)	$\frac{2}{3}$
---	-----	---	-----	------	-----	----	-----	---------------

2	(1)	37.5 %	(2)	29 個	(3)	12 日	
	(4)	【式】 $10 \times 10 \times 3.14 \times \frac{3}{8} - (5 \times 5 \times 3.14 \times \frac{3}{4} + 5 \times 5 \times \frac{1}{2})$ $= 117.75 - (58.875 + 12.5)$ $= 46.375$					答) 46.375 cm <sup>2</sup>
	(5)	8 cm					

3	(1)	12 : 9 : 7	(2)	13.5 cm <sup>2</sup>	(3)	$\frac{1}{24}$ 倍
---	-----	------------	-----	----------------------	-----	------------------

4	(1)	15 通り	(2)	20 通り	(3)	63 通り
---	-----	-------	-----	-------	-----	-------

5	(1)	$\frac{25}{9}$ ( $2\frac{7}{9}$ ) cm <sup>2</sup>	(2)	黒い正方形 125 個	白い正方形 124 個
	(3)	【式】 $9 - 125 \times \frac{1}{81} = \frac{604}{81}$			

6	(1)	24 度	(2)	152 度	(3)	11 時間 15 分後
---	-----	------	-----	-------	-----	-------------

7	(1)	60 cm <sup>3</sup>	(2)	208	(3)	9 cm
---	-----	--------------------	-----	-----	-----	------