

受験番号

賢明女子学院中学校

合計

/ 100 点

2026年度 C日程 算数 解答用紙

1

小計

/ 20 点

(1)	64	(2)	8	(3)	$\frac{28}{3}$
(4)	2	(5)	$\frac{9}{20}$		

2

小計

/ 20 点

(1)	2125 人	(2)	34	(3)	20 個
(4)	86 点	(5)	7 分後		

3

小計

/ 12 点

(1)	40 cm ²	(2)	15 cm ²	(3)	50.24 cm ²
-----	--------------------	-----	--------------------	-----	-----------------------

4

小計

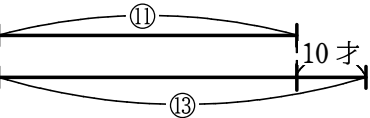
/ 12 点

(1)	16 cm	(2)	24 cm	(3)	5.5 秒後
-----	-------	-----	-------	-----	--------

5

小計

/ 12 点

(1)	$35 \times \frac{2}{5} = 14$ 才 答 14 才
(2)	現在の姉の年れいは $35 - 14 = 21$ 才 よって、5 年前の姉の年れいは $21 - 5 = 16$ 才なので 現在の父の年れいは $16 \times 3 = 48$ 才 答 48 才
(3)	5 年前 現在  ② の部分が 10 才なので、① が 5 才 よって、現在の母と姉の年れいの合計は $5 \times 13 = 65$ 才 以上より、現在の母の年れいは $65 - 21 = 44$ 才 答 44 才

6

小計

/ 12 点

(1)	ふくろの中から取り出した玉は $421 - (54 + 1) = 366$ 個 取り出す玉は 3 個ずつなので、 $366 \div 3 = 122$ セット 答 122 セット
(2)	赤玉 2 個、白玉 1 個を 122 セット取り出すと、ふくろに赤玉が 1 個、白玉 54 個残っているので、赤玉は全部で $122 \times 2 + 1 = 245$ 個 答 245 個
(3)	白玉は全部で $421 - 245 = 176$ 個 白玉は 2 個ずつ取り出すので、 $176 \div 2 = 88$ セット取り出すことになる。 よって赤玉はふくろの中に $245 - 88 = 157$ 個 答 157 個

7

小計

/ 12 点

(1)	2182 万人	(2)	10.0 %	(3)	パキスタン
-----	---------	-----	--------	-----	-------