

受験番号

賢明女子学院中学校

合計
/100点

2018年度 A日程 算数 解答用紙

1
20点

(1) 82	(2) $\frac{1}{21}$	(3) 6	(4) $\frac{12}{13}$	(5) 2
-----------	-----------------------	----------	------------------------	----------

2
24点

(1) 2280 円	(2) 6 個	(3) 31 個
(4) 1時間 12分	(5) 68 点	(6) 2250 円

3
12点

(1) 9.12 cm^2	(2) 4.71 cm^2	(3) 12 cm^2
-----------------------	-----------------------	---------------------

4
12点

(1) $3 \div 5 = 0.6$ 答 0.6
(2) 55試合のうち勝った試合数は $55 \times 0.6 = 33$ (試合) 80試合のうち勝つ試合は $80 \times 0.7 = 56$ (試合) 25試合のうち勝つ試合は $56 - 33 = 23$ (試合) 勝率は $23 \div 25 = 0.92$ 答 0.92
(3) 28試合での勝った試合は $28 \times 0.25 = 7$ (試合) 負けた試合は $28 - 7 = 21$ (試合) 勝率を 0.5 にするには勝った試合を 21 試合にするので $21 - 7 = 14$ (試合) 答 14 試合

5
8点

(1) $80 \times 25 = 2000(m)$ $2000 - 960 = 1040(m)$ 答 1040 m
(2) $1260 \div 180 = 7$ (分) $2160 \div 180 = 12$ (分) $30 - (7 + 12) = 11$ (分) $11 - 5 = 6$ (分) 答 6 分

6
12点

(1) 1	(2) 25 個	(3) 5043
----------	----------------	-------------

7
12点

(1) 6 枚	(2) 14 枚	(3) 38 分
---------------	----------------	----------------