

受験番号

賢明女子学院中学校

合計
/100点

2017年度 B日程 算数 解答用紙

1

(1) 16	(2) $\frac{3}{7}$	(3) $\frac{1}{3}$
(4) $\frac{1}{2}$	(5) 2	

小計
/20点

2

(1) 520 円	(2) 50 分速 m	(3) 21 個
(4) 20 %	(5) 18 日	(6) 1260
(7) 600 mL	(8) 6 年後	

小計
/32点

3

(1) 68 cm^2	(2) 14.13 cm^2	(3) 27.36 cm^2
---------------	------------------	------------------

小計
/12点

4

小計
/12点

(1) $3000 \div 60 = 50$ 答 50 分
(2) 賢くんが10分間で進んだ道のりは $60 \times 10 = 600(m)$ お母さんが賢くんに追いつくのにかかった時間は $600 \div (180 - 60) = 5(分)$ $180 \times 5 = 900(m)$ 答 900 m
(3) $60 \times 5 = 300(m)$ 賢くんがバスで移動した道のりは $3000 - (600 + 300) = 2100(m)$ バスの速さは $45000 \div 60 = 750$ 分速 $750m$ です。バスに乗っていた時間は $2100 \div 750 = 2.8(分)$ $0.8 \times 60 = 48(秒)$ 答 2 分 48 秒

5

小計
/12点

(1) 18000 円	(2) 17000 円	(3) 378 円
-------------	-------------	-----------

6

小計
/12点

(1) 16 枚	(2) 97 枚	(3) 35 枚
----------	----------	----------