

2019年度 入学試験解答用紙〔算数〕(50分)

第3回 2月4日実施 吉祥女子中学校

1	(1) $\frac{1}{6}$	(2) 5	(3) 7 枚	(4) 120円	30
(1)~(5) 各4点×5 (6),(7) 各5点×2	(5) $12\frac{3}{26}$	(6) 12 分	(7) 14.56cm^2		

2	(1) 375 m	(2) 毎分	250 m	8
(1),(2) 各4点×2 (3) 5点+2点	(3) 途中の式や考え方など			
	<p>【解答例】</p> <p>兄が10分30秒間、妹が7分30秒間で 進んだ距離の合計が、家から学校までの道のりの 2倍であるので</p> $(250 \times 10.5 + 50 \times 7.5) \div 2 = 1500$			
	答え	1500	m	7

3	(1) 100 L	(2) ア 4	イ 2	ウ 1	10
(1) 3点 (2) 各1点×3 (3) 各2点×2	(3) エ 5	オ 3			

4	(1) 720	(2) ア 6	イ 2	ウ 4	エ $\frac{1}{4}$	20
各2点×10	(3) $\frac{1}{7}$ 倍	(4) オ 31	カ 18	キ 31	ク 9	

5	(1) 18	(2) ア 20	イ 40	(3) 360	10
(1),(2) 各2点×3 (3) 4点 (4) 5点+2点 (5) 3点 (6) 5点	(4) 途中の式や考え方など				
	<p>【解答例】</p> <p>図形④に書きこまれた数字の和の5倍より</p> $10 \times 2 \times 4 = 80$ <p>だけ大きくなるから</p> $360 \times 5 + 80 = 1880$				
		答え	1880		7
	(5) 360	(6)	5400		8

受験番号	氏名	得点
	模範解答	100

〈3回④算数〉