

算数解答用紙

受験 番号		氏名		得 点	
----------	--	----	--	--------	--

1

(1)	28	(2)	1680	(3)	$9\frac{1}{9}$
-----	----	-----	------	-----	----------------

2

(1)	3600円	(2)	60m	(3)	47
(4)	400g	(5)	460円		

3

(1)	555	(2)	7通り
(3)	24個	平均	4444

4

(1)	8cm	毎秒	0.5cm	(2) (ア)	40	(イ)	56
(3)	$9\frac{1}{3}$ 秒後 , 26秒後 , $49\frac{1}{3}$ 秒後						

5

(1)	15	(2)	7秒																																										
(3)	<table><tr><td>往復</td><td>往1</td><td>復1</td><td>往2</td><td>復2</td><td>往3</td><td>復3</td><td>往4</td><td>復4</td><td>往5</td></tr><tr><td rowspan="2">走る人</td><td>E</td><td rowspan="2">F</td><td>B</td><td rowspan="2">E</td><td>E</td><td rowspan="2">F</td><td>A</td><td rowspan="2">E</td><td>E</td></tr><tr><td>F</td><td>C</td><td>F</td><td>D</td><td>F</td></tr><tr><td>秒</td><td>8</td><td>7</td><td>15</td><td>8</td><td>8</td><td>7</td><td>12</td><td>8</td><td>8</td></tr></table>										往復	往1	復1	往2	復2	往3	復3	往4	復4	往5	走る人	E	F	B	E	E	F	A	E	E	F	C	F	D	F	秒	8	7	15	8	8	7	12	8	8
往復	往1	復1	往2	復2	往3	復3	往4	復4	往5																																				
走る人	E	F	B	E	E	F	A	E	E																																				
	F		C		F		D		F																																				
秒	8	7	15	8	8	7	12	8	8																																				
(答) 81 秒																																													

6

(1)	180cm ³
(2)	(1)すなわち【図2】の立体の体積から、【図1】の立方体の体積の半分を引けば良いので、$6\times 6\times 6\times \frac{1}{2}=108(\text{cm}^3)$ よって、$180-108=72(\text{cm}^3)$ (答) 72 cm³
(3)	(2)すなわち【図3】の立体の体積から、底面が底辺と高さが3cmの直角二等辺三角形、高さが6cmの三角柱の体積から、底面が底辺と高さが3cmの直角二等辺三角形、高さが3cmの三角すいの体積を除いた立体の体積を引けば良いので、$3\times 3\times \frac{1}{2}\times 6-\frac{1}{3}\times 3\times 3\times \frac{1}{2}\times 3=22.5(\text{cm}^3)$ よって、$72-22.5=49.5(\text{cm}^3)$ (答) 49.5 cm³