

算数解答用紙

受験 番号		氏名	
----------	--	----	--

得 点	
--------	--

1	(1)	13	(2)	$\frac{4}{5}$	(3)	$1\frac{1}{2}$
---	-----	----	-----	---------------	-----	----------------

2	(1)	22 枚	(2)	84 個	(3)	80 m
	(4)	208	(5)	1220 円		

3	(1)	50 人	(2) ア	12	イ	14	ウ	11	エ	6
	(3)	32 人								

4	(1)	ウ					
	(2)	回転した分の、弧の長さが 4cm となればよい $4 \div (4 \times 3.14) \times 360 = 114.64 \dots$ 小数第 1 位を四捨五入すると 115 度 (答) <u>115</u> 度			(3)	円が通過した部分の面積は、 半円+長方形+半円となり、長方形の横の長さは 225° 回転した分の弧の長さと同じ。 $2 \times 2 \times 3.14 + (4 \times 3.14 \times \frac{225}{360}) \times 4 = 43.96$ (答) <u>43.96</u> cm ²	

5	(1) ア	0.24219	イ	24	ウ	0.81256	エ	60
	(2) ②	44	③	11	④	73	⑤	3
	(3)	D	(1)アイは順不同 ウエは順不同					

6	(1)船A	時速 25 km	船B	時速 15 km	川の流れ	時速 5 km
	(2)	15 時間後	(3)	11 時間後		