

算数解答用紙

受験 番号		氏名	
----------	--	----	--

得 点	
--------	--

1	(1)	21	(2)	123	(3)	$6\frac{9}{10} \left(\frac{69}{10}\right)$
---	-----	----	-----	-----	-----	--

2	(1)	12 枚	(2)	10 %	(3)	13
	(4)	4 通り	(5)	8000 円		

3	(1)	18 %	(2)	8 %	(3)	84 %
---	-----	------	-----	-----	-----	------

4	(1)	28200 cm ³	(2)	$(60 \times 40 - 20 \times 30) \times 4 = (2400 - 600) \times 4 = 7200 \text{ (cm}^3\text{)}$ ・ ・ ・ こぼれた水 水槽の空きは $20 \times 30 \times 3 = 1800 \text{ (cm}^3\text{)}$ なので 石の体積は $7200 + 1800 = 9000 \text{ (cm}^3\text{)}$ また石の重さは $18 \text{ (kg)} = 18000 \text{ (g)}$ なので $18000 \div 9000 = 2 \text{ (g)}$ (答) <u>2</u> g	(3)	$9000 \div (20 \times 30) = 15 \text{ (cm)}$ ・ ・ ・ 浅くなる $50 - 15 = 35$ (答) <u>35</u> cm
---	-----	-----------------------	-----	--	-----	---

5	(1)	ア 64.5	イ 709.5	ウ 710	エ 110	オ 1.1
	(2)	③	(3)	キ ①	ク 637	

6	(1)	分速 20 m	(2)	分速 24 m	336 m
	(3)	84 分後の 2 人の間の距離は $1680 - (84 - 21) \times 24 = 168 \text{ (m)}$ 出会うのに $168 \div (24 + 60) = 2$ 分かかる。 $84 + 2 = 86$ (答) <u>86</u> 分後			