

算数 解答用紙

受験番号	
------	--

1

(1)	$\frac{1}{6}$
(2)	$1\frac{4}{5}$ ($\frac{9}{5}$)
(3)	2

2

(1)	2400 円
(2)	39 人
(3)	① 12 分
	② 540 m

(4)	91 枚
(5)	70 cm^2
(6)	① 8 人
	② 4 人

3

(1) 式 $1 \times 2 + 2 \times 4 + 3 + 4 = 17$ 答 <u>17</u> 人	(3) 式 $5 \times 3 + 4 \times 15 + 3 \times 13 + 2 \times 7 + 1 \times 2 = 130$ $130 \div 40 = 3.25$ 答 <u>3.25</u> 点
(2) 式 $1 \times 2 + 2 + 6 = 10$ $10 \div 40 \times 100 = 25$ 答 <u>25</u> %	

4

(1) 式 $6000 \div 300 = 20$ 答 <u>20</u> g	(3) 式 $50 \times 20 = 1000$ $1000 \div (40 - 20) = 50$ $50 \times 40 = 2000$ 答 <u>2000</u>
(2) 式 $6000 \div (20 \times 2) = 150$ $50 + 150 = 200$ 答 <u>200</u>	(4) 濃度が最も低くなるのは、200秒後 式 $\frac{20 \times 200 \times 0.1}{6000 + 20 \times 200} \times 100 = 4$ 答 <u>4</u> %

5

(1) AP = 6 cm, PQ = 3 cmだから 式 $3 \times 12 \div 2 = 18$ 答 <u>18</u> cm^2	(3) 式 $30 \times 2 \div 12 = 5$ PQ = 5 cmとなるから, AP = 10 cm PD = 2 cm $12 \times 3 + 2 = 38$ 答 <u>38</u> 秒後
(2) 式 $12 \times \frac{1}{1+2} = 4$ $12 + 4 = 16$ 答 <u>16</u> 秒後	