

算数 解答用紙

受験番号	
------	--

1	(1)	$7\frac{1}{2}\left(7.5, \frac{15}{2}\right)$
	(2)	$1\frac{1}{4}\left(1.25, \frac{5}{4}\right)$
	(3)	3

2	(1)	30	cm
	(2)	① 39	人
		② 5	人
	(3)	① 2	cm
		② 6.28	cm <sup>2</sup>

	(4)	5400	円
	(5)	① 9時 11分	
		② 9時 14分	
	(6)	① 5	個
		② 7	時間

3	(1)	式 $\frac{1}{2} \times 10 \times (8 + 32) + \frac{1}{2} \times 20 \times (32 + 16)$ = 200 + 480 = 680	(2) ①	式 $\frac{1}{2} \times 20 \times 18 = 180$
		答 <u>680</u> cm <sup>2</sup>		答 <u>180</u> cm <sup>2</sup>
			(2) ②	答 <u>2</u> 対 <u>3</u>

4	(1)	式 $300 \times 400 \div 160$ = 750	(3)	式 $750 \div 30 = 25$ $25 \times 420 = 10500$ (すべて黄) $10740 - 10500 = 240$ $240 \div 60 = 4$ $4 \times 2 = 8$ $25 - 8 = 17$
		答 <u>750</u> mL		答 <u>17</u> 本
	(2)	式 $18 \times 20 = 360$ $750 - 360 = 390$ $390 \div 30 = 13$		
		答 <u>13</u> 本		

5	(1)	式 $600 \div (90 + 30) = 5$	(3)	妹がEにつくのは $120 \div 30 = 4$ 分 姉と妹が出会うのは $5 \times 90 = 450$ m その後、姉がCに $(450 - 240) \div 90 = \frac{140}{60} = 2$ 分20秒 で着く。 $(5 - 4)$ 分 + 2分20秒 = 3分20秒
		答 <u>5</u>		答 <u>3</u> 分 <u>20</u> 秒
	(2)	式 $600 - 30 \times 10 = 300$ $(720 - 300) \div (90 - 30) = 7$ $10 + 7 = 17$		
		答 <u>17</u>		