

算数 解答用紙

受験番号	
------	--

1	(1)	$1\frac{1}{2}$ ( $\frac{3}{2}$ )
	(2)	17
	(3)	$\frac{2}{3}$

2	(1)	7
	(2)	100 度
	(3)	34 人
	(4)	108 枚

	(5)	① 24 $\text{cm}^2$
		② 18 $\text{cm}^2$
	(6)	① 4 対 3
		② 800 m

3	(1) 式 $90 \div 30 = 3$ $50 \times 3 = 150$  答 <u>150</u> $\text{m}^2$	(2) 式 $C \dots 20 \times 3 = 60 (\text{m}^2)$ $150 + 90 + 60 = 300$ $300 \times 2 = 600$  答 <u>600</u> 本	(3) 式 $150 \times 2 = 300$ $600 \times 0.46 = 276$ $300 - 276 = 24$  答 <u>24</u> 本
---	---	---	---

4	(1) 式 $4 \times 4 \times 3.14 \times \frac{45}{360}$ $= 6.28$  答 <u>6.28</u> $\text{cm}^2$	(2) 式 $8 \times 8 \times 3.14 \times \frac{45}{360}$ $= 25.12$  答 <u>25.12</u> $\text{cm}^2$	(3) 式 $25.12 - 6.28$ $= 18.84$  答 <u>18.84</u> $\text{cm}^2$
---	--	--	--

5	(1) 式 $720 \div 12 = 60$  答 <u>毎分 60</u> m	(3) 式 $60 \times 18 - 120 \times 6 = 360$ $360 \div (60 + 120) = 2$ $18 + 2 = 20$ 答 <u>20</u>
	(2) 式 $720 - 360 = 360$ $360 \div 6 = 60$ $60 + 60 = 120$ 答 <u>毎分 120</u> m	(4) 母と出会うのに $20 - 12 = 8$ (分) かかるので式 2人が着いた時間は $20 + 8 = 28$ (分) になる。 $28 - 4 = 24$ $60 \times 24 = 1440$ 答 <u>1440</u> m