

算数解答用紙

受験 番号		氏名		得 点	
----------	--	----	--	--------	--

1	(1) 12	(2) $\frac{5}{2}$ (2.5)	(3) $\frac{2}{3}$
---	--------	-------------------------	-------------------

2	(1) 18	(2) 4 %	(3) 140 m	(4) 4700 円	(5) 3時 $49\frac{1}{11}$ 分
---	--------	---------	-----------	------------	---------------------------

3	(1) 底面積 $6 \times 6 \times 3.14 = 36 \times 3.14$ 上から見た部分の面積 $6 \times 6 \times 3.14 = 36 \times 3.14$ 側面積 $6 \times 2 \times 3.14 \times 2 + 2 \times 2 \times 3.14 \times 2 = 24 \times 3.14 + 8 \times 3.14 = 32 \times 3.14$ 合計 $(36 + 36 + 32) \times 3.14 = 104 \times 3.14 = 326.56$ <p style="text-align: right;">(答) <u>326.56</u> cm²</p>
	(2) 底面積 $4 \times 4 \times 3.14 = 16 \times 3.14$ 上から見た部分の面積 $4 \times 4 \times 3.14 = 16 \times 3.14$ 側面積 $4 \times 2 \times 3.14 \times 2 + 2 \times 2 \times 3.14 \times 2 = 16 \times 3.14 + 8 \times 3.14 = 24 \times 3.14$ 合計 $(16 + 16 + 24) \times 3.14 = 56 \times 3.14 = 175.84$ <p style="text-align: right;">(答) <u>175.84</u> cm²</p>
	(3) 72

4	(1) 25 分	(2) 10 分	(3) 分速 200 m 以上 $228\frac{4}{7}$ m 以下
---	----------	----------	---------------------------------------

5	(1) 月 曜日	(2) 6 日	(2) 18100 円
	(3) 1月は31日、2月は28日、3月は31日あるので、 $31 + 28 + 31 = 90$ 日ある。 おこづかいは3回もらう。土曜日は13回、24日は3回ある。 お手伝いなしの収入は $2500 + 10000 + 3000 \times 3 = 21500$ 円 プレゼントなしの支出は $500 \times 13 + 1400 \times 3 = 6500 + 4200 = 10700$ 円 $21500 - 10700 = 10800$ 円 だから15000円には4200円不足している。 よって、お手伝いを少なくとも42日する必要がある。 <p style="text-align: right;">(答) <u>42</u> 日</p>		

6	(1) 数 21	箱 ⑩	(2) 495	(3) 59 のカード
---	----------	-----	---------	-------------