

算数解答用紙

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

1	(1) 85	(2) 2	(3) $\frac{1}{3}$
---	--------	-------	-------------------

2	(1) 6 個	(2) 28 人	(3) 150 m	(4) 2140 円	(5) 254
---	---------	----------	-----------	------------	---------

3	(1) 80 cm^2	(2) 20 cm^2	(3) 三角形CRQ $\frac{2}{9}$ 倍	六角形PQRSTU $\frac{7}{9}$ 倍
---	----------------------	----------------------	----------------------------	---------------------------

4	(1) 1 段目 46	2 段目 52	3 段目 58	(2) ア 10 組	イ 3 番目
---	-------------	---------	---------	------------	--------

(3)
 1 組 2 段目の和は 2、2 組 2 段目の和は 13、3 組 2 段目の和は 42、4 組 2 段目の和は 98、
 5 組 2 段目の和は、 $36+37+38+39+40=190$ 、6 組 2 段目の和は、 $52+53+54+55+56+57=327$
 よって、求める和は、 $2+13+42+98+190+327=672$

(答) 672

5	(1) ア 125	イ 20	ウ 32
---	-----------	------	------

(2)
 エ... $80 \times 0.17 \times 4 = 54.4$
 オ... $80 \times 0.15 \times 9 = 108$

(答) エ 54.4 オ 108

(3) カ... $54.4+4.8+0.72+108=167.92$ なので、小数第一位を四捨五入して 168
 キ... 32gのポテトチップスのカロリーは168キロカロリーなので、1キロカロリーあたりの
 ポテトチップスは、 $32 \div 168$ (g) なので、540キロカロリーのポテトチップスは、
 $32 \div 168 \times 540 = 102.8 \dots$ (g)より、小数第一位を四捨五入して 103

(答) カ 168 キ 103

6	(1) P 秒速 2 cm	Q 秒速 3 cm	(2) ア 24	イ 108
---	---------------	-----------	----------	-------

(3) 16 秒後 48 cm^2