

(全4枚中の3枚目)

校種	小・特	受験番号	
----	-----	------	--

④ 小学校 算 数 解 答 例

1

10点

(1)	$(x - z)(1 - y)$	(2)	5 5 点	(3)	2 km
-----	------------------	-----	-------	-----	------

(1) 3点

(2) 3点

(3) 4点

2

12点

(求め方)	
$10 \times 10 \times \pi \times 2 = 200\pi$	
$20 \times 20 = 400$	
$10 \times 10 \times \pi = 100\pi$	
$(400 - 100\pi) \times 2 = 800 - 200\pi$	
$800 - 200\pi + 200\pi = 800$	
<u>答 800 cm<sup>2</sup></u>	

求め方：10点

答：2点

3

8点

(1)	$120a + 200b = 3400$
(求め方)	
$120a + 200b = 3400$ より $b = -\frac{3}{5}a + 17$	
(2)	a, bは共に自然数であり, aは5の倍数である。  (a, b)の組は, (5, 14) (10, 11) (15, 8) (20, 5) (25, 2)の5通り。
<u>答 5 通り</u>	

(1) 2点

(2) 求め方：5点 答：1点

4

20点

(1)	A	イ	B	ウ	C	オ
	D	ア	E	カ	A～E：各2点	
(2)	①	簡単	②	割合	③	図
	④	式	⑤	比べ方	①～⑤：各2点	