

第一屆全港小學數學挑戰賽(2014-2015)
The First Annual Hong Kong Primary Mathematics Challenge (2014-2015)

小六組	個人項目(決賽)	答案
Primary 6	Individual Event (Final)	Answer

1. 180
2. 0
3. 69
4. 608
5. 5 cm
6. 539
7. 第二(second) = $\frac{11}{23}$: 第四(fourth) = $\frac{7}{13}$
8. $\frac{1408}{7}$ cm (or: $201\frac{1}{7}$ cm)
9. 8
10. 331, 337, 347
11. 75
12. 87203
 $2813 = 97 \times 29$, $3007 = 97 \times 31$
 $\text{L.C.M.}(2813, 3007) = 97 \times 29 \times 31 = 97(900 - 1) = 87300 - 97 = 87299$
13. $x = 200$, $y = 39800$
14. 59
15. 2
16. 75
17. 150
18. play golf

Original	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z
encrypted	b	e	h	k	n	q	t	w	z	c	f	i	l	o	r	u	x	a	d	g	j	m	p	s	v	y

第一屆全港小學數學挑戰賽(2014-2015)
 The First Annual Hong Kong Primary Mathematics Challenge (2014-2015)

小六組 組別項目(決賽) 答案
 Primary 6 Group Event (Final) Answer

1. 522
2. $\frac{1}{10}$
3. $\frac{1008}{2015}$
4. 7
5. 30
6. 4:25 p.m.
7. 32400
8. 31
9. $3\frac{1}{8}\text{ cm}^2$ ($\frac{25}{8}\text{ cm}^2$ or 3.125 cm^2)
10. 2015
- 11.

	Live in 住在	Teach 任教
Teacher A A 老師	Kowloon 九龍	Mathematics 數學
Teacher B B 老師	New Territories 新界	English 英文
Teacher C C 老師	Hong Kong Island 香港島	Chinese 中文

12.

		3 ↓		
	4	2	3	1
2 →	3	1	4	2
3 →	1	3	2	4
	2	4	1	3
	3 ↑		3 ↑	← 2