

第二屆全港小學數學挑戰賽(2015-2016)
The 2nd Hong Kong Primary Mathematics Challenge (2015-2016)

小四組 Primary 4	個人項目 Individual Event	答案 Answer
------------------	--------------------------	--------------

- 274.1948
- 1
- 5
- 53
- 6 小時 45 分 (6 hours 45 minutes)
- 1160
- 6
- 2
- 37, 38
- $\frac{6}{55}$
- 8.5 cm^2
- 星期三 (Wednesday)
- 19
- P
- $8 \times 7 - 6 \times 5 - 4 \times 3 + 2 + 1 = 17$, $8 + 7 - 6 + 5 + 4 - 3 + 2 \times 1 = 17$,
- \$198
- 學生 = 117 人, 老師 = 9 人 (Student = 117 , Teacher = 9)
- 60
- 233
- 1103

14. AⓑC DⓔF GⓗI JⓐK L M N OⓑQ RⓓT UⓕV W X Y Z

第二屆全港小學數學挑戰賽(2015-2016)
The 2nd Hong Kong Primary Mathematics Challenge (2015-2016)

小五組
Primary 5

個人項目
Individual Event

答案
Answer

1. 1817
2. 56
3. 11:30 (or 11:30 am)
4. 221
5. 46.875 % (or $46\frac{7}{8}\%$)
6.

9	1	14
13	8	3
2	15	7
7. 0
8. $\frac{1}{2016}$
9. $8\frac{5}{8}$ (or $\frac{69}{8}$)
10. \$ 198
11. 112 cm^2
12. 40
13. 86 cm
14. 100
15. 90 cm^2
16. A = 1, B = 5, C = 6
17. 158
18. 13
19. 75
20. 207, 417, 627, 837

第二屆全港小學數學挑戰賽(2015-2016)
The 2nd Hong Kong Primary Mathematics Challenge (2015-2016)

小六組 Primary 6	個人項目 Individual Event	答案 Answer
--------------------------------	--	----------------------------

1. 最大(The greatest) : $\frac{761}{914}$, 最小(The least) : $\frac{436}{591}$
2. 0.37 小時(Hour)
3. 星期四 (Thursday)
4. 11:30 (or 11:30 am)
5. 221
6. 46.875 % (or $46\frac{7}{8}\%$)
7. 43
8. 3
9. 60
10. 組一(Group 1) : 15 , 19, 92, 117, 組二(Group 2) : 30, 39, 46, 57
 $9 - 5 = 4$
11. $6 \div 3 = 2$ or other combinations
 $1 + 7 = 8$
12. $8\frac{5}{8}$ or $(\frac{69}{8})$
13. 6
14. $\frac{25}{42}$
15. 9
16. (a) 10, (b) 16, (c) 8
17. 90 cm^2
18. 39
19. 75
20. $\frac{2015}{2017}$

15. 3, 257, 507, 759,, 2019

第二屆全港小學數學挑戰賽(2015-2016)
The 2nd Hong Kong Primary Mathematics Challenge (2015-2016)

	小四組 Primary 4	組別項目 Group Event	答案 Answer
1.	2405		
2.	10008		
3.	$\frac{20}{21}$		
4.	V		
5.	14		
6.	$\frac{4}{11}$		
7.	734		
8.	$\frac{3}{2}, \frac{8}{3}, 6, 12$		
9.	3824 cm ²		
10.	270		
11.	33210		
12.	0		
13.	660 cm ²		
14.	2 or 5		
15.	22		
16.	720 cm ²		

11. $135 \times 246 = 33210$

第二屆全港小學數學挑戰賽(2015-2016)
The 2nd Hong Kong Primary Mathematics Challenge (2015-2016)

小五組 Primary 5	組別項目 Group Event	答案 Answer
------------------	---------------------	--------------

1. 333 333 778
2. 24 分 36 秒 (24 Minutes 36 Seconds)
3. 十位 = 1, 個位 = 6 (Ten = 1, Unit = 6)
4. 125
5. 360
6. 6
7. 66
8. 20
9. 720 cm^2
10. 420
11. 270
12. (a) 3, (b) 5, (c) 4, (d) $\frac{4}{5}$, (e) $\frac{5}{3}$
13. 27 cm^2
14. 36
15. (a) 48 cm^2 (b) 8 cm^2 (c) $14\frac{2}{9} \text{ cm}^2$
16. 716, 724, 764, 1004

第二屆全港小學數學挑戰賽(2015-2016)
The 2nd Hong Kong Primary Mathematics Challenge (2015-2016)

小六組 Primary 6	組別項目 Group Event	答案 Answer
------------------	---------------------	--------------

1. 12
2. 62.8 cm
3. 66
4. 8
5. 79
6. 112
7. 22
8. 720 cm²
9. 270
10. (a) 3, (b) 5, (c) 4, (d) $\frac{4}{5}$, (e) $\frac{5}{3}$
11. 413, 427, 469, 497
12. 45
13. 36
14. 27 cm²
15. $\frac{3}{2}$, $\frac{8}{3}$, 6, 12
16. 910