

第一屆全港小學數學挑戰賽(2014-2015)
The 1st Hong Kong Primary Mathematics Challenge (2014-2015)

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

1. -36
2. 45
3. 27
4. \$36
5. 6
6. 34
7. 15
8. 22
9. $\frac{29}{30}$
10. 4
11. 2.5
12. 16, 17, 18
13. 280
14. 55 個, 259 cm²
15. 53.68 cm
16. 7

$$a - \frac{1}{b + \frac{1}{c - \frac{1}{d + \frac{1}{e}}}} = \frac{19}{13} = 2 - \frac{7}{13} = 2 - \frac{1}{1 + \frac{6}{7}} = 2 - \frac{1}{1 + \frac{1}{2 - \frac{5}{6}}} = 2 - \frac{1}{1 + \frac{1}{2 - \frac{1}{1 + \frac{1}{5}}}}$$

17. 36
18. 1045
19. 22 小時
20. 5

第一屆全港小學數學挑戰賽(2014-2015)
The 1st Hong Kong Primary Mathematics Challenge (2014-2015)

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

1. 677
2. 21
3. $\frac{1}{2015}$
4. 0
5. 十位數 = 4, 個位數 = 3
6. 360 cm^2
7. 25 cm^2
8. $A = 4, B = 3, C = 1, D = 2$
9. A
10. 5 天
11. $45\frac{2}{5}$
12. $123 - 45 + 67 - 89 = 56$
13. 1 cm^2
14. 198
15. 196