

## 2015年全国希望杯六年级复赛竞赛数学试卷

## 一、填空题 (每小题5分, 共60分)

1. 【答案】  $\frac{9}{11}$

2. 【答案】 25

3. 【答案】 3

4. 【答案】 2

5. 【答案】 100

6. 【答案】 1

7. 【答案】 45

8. 【答案】 20

9. 【答案】 70

10. 【答案】 0

11. 【答案】 188.4

12. 【答案】 330

## 二、解答题(每小题15分, 共60分)

13. 【答案】 2015



14. 【答案】 (1) 当A匀速顺时针转动时, C顺时针转动.  
 (2) 3

15. 【答案】 56, 24, 42, 或60.

16. 【答案】 (1) 6  
 (2) 6  
 (3) 6

