

2016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】 6

2. 【答案】 13

3. 【答案】 3

4. 【答案】 0.48

5. 【答案】 1. 9
2. 57

6. 【答案】 35%

7. 【答案】 256410

8. 【答案】 $\frac{5}{12}$

9. 【答案】 4.5

10. 【答案】 $\frac{5}{6}$

11. 【答案】 6

12. 【答案】 150

二、解答题 (每小题15分, 共60分) 每题都要写出推算过程.

13. 【答案】 (1) 91; (2) 420.

14. 【答案】 $x = 9$; $x = 8\frac{1}{7}$; $x = 7\frac{1}{3}$; $x = 6\frac{3}{5}$.

15. 【答案】 (1) 第4个; (2) 16.

16. 【答案】 1550 (米) .

