

第十九届华罗庚金杯少年数学邀请赛

决赛试题 A 参考答案

(小学高年级组)

一、填空题 (每题 10 分, 共 80 分)

| | | | | | | | | |
|----|---|-------|----|------|----|----|---|-----------------|
| 题号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 答案 | B | 14700 | 20 | 56.5 | 77 | 15 | 2 | $4\frac{8}{13}$ |

二、解答下列各题 (每题 10 分, 共 40 分, 要求写出简要过程)

9. 答案: 25

10. 答案: 10.7%

11. 答案: 216

12. 答案: 3

三、解答下列各题 (每题 15 分, 共 30 分, 要求写出详细过程)

13. 【答案】1679

14. 答案: 10, 18, 19