

第二十二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 (每小题 10 分, 共 80 分)

题号	1	2	3	4	5	6	7	8
答案	6048	20	10	64	3:4	8.6cm	10	4

二、解答下列各题 (每小题 10 分, 共 40 分, 要求写出简要过程)

9. 【答案】9

10. 【答案】20

11. 【答案】107,109,111,113,115,117.

12. 【答案】70950

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】2

14. 【答案】6