

第十九届华罗庚金杯少年数学邀请赛

决赛试题参考答案（初一组）

一、填空（每题 10 分，共 80 分）

题号	1	2	3	4	5	6	7	8
答案	-2	17.5, 9	2	12	2	60	3	2040

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：A 处

10. 答案：3

12. 答案：2353, 2347.

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： $a=2, b=2, c=29$ ； $a=11, b=5, c=11$  或者  $a=13, b=3, c=13$

14. 答案：100