

第十八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	25	2, 3	316	12	62	74	94	54

二、解答下列各题 (每题 10 分, 共 40 分, 要求写出简要过程)

9.

解答. 例如

$$(4+4+4) \div 4 = 3,$$

$$4 - (4-4) \times 4 = 4,$$

$$(4 \times 4 + 4) \div 4 = 5,$$

$$(4+4) \div 4 + 4 = 6.$$

10. 答案: 25

11. 答案: 1.375

12. 答案: 不能

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: 5

14. 答案: 6036