

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

(小学中年组)

一、填空题 (每题 10 分, 共 80 分)

题号	1	2	3	4	5	6	7	8
答案	6039	40	33	29	3	32	27	9

二、简答题 (每题 15 分, 共 60 分, 要求写出简要过程)

9.

解答. 例如

$$4 \div 4 + 4 \div 4 = 2; (4 + 4 + 4) \div 4 = 3;$$

$$4 + (4 - 4) \times 4 = 4; (4 \times 4 + 4) \div 4 = 5. \quad 4 + (4 + 4) \div 4 = 6.$$

10. 答案: 1950

11. 答案: 226

12. 答案: 28