

《2009 年全国小学生数学能力竞赛四年级组(样题)》 参考答案

一、1. 一百八十九万;十万;8个十万

2. 180

3. 答案不唯一,例:若行驶 3 小时; $92 \times 3 = 276$ (千米)

4. 9:00、 90° ;3:00、 90° ;6:00、 180°

二、5. B 6. C 7. B 8. C

三、9. 为表述方便,把小猫依次编号为①、②、③、④,把小鱼依次编号为 A、B、C、D,则有①连 D,②连 C,③连 B,④连 A

10. (1) $8 * 12 = 8 \times 12 \div 2 = 48$

(2) $13 * 14 = 13 \times 14 \div 2 = 91$

11. $>$; $=$; $>$; $<$

12. $\angle 2 = (180^\circ - \angle 1) \div 2 = 55^\circ$

四、13. $29 \times 142 = 4118$ (千克)

14. $70 \times (3 + 7 + 4) = 980$ (千米)

15. 电脑:4356 元;光盘: $18 \times 7 = 126$ (元); $650 \times 15 = 9750$ (元);合计: $4356 + 126 + 9750 = 14232$ (元)

五、16. 3;6;10;496

17. 1210;123210;12343210;1234543210;123456543210

六、18. (4)是出口

19. 密码是 2534773820