

2009年全国小学生数学能力竞赛  
五年级组(样题)参考答案

- 一、1. 3.1;11;34.1      2. 45;90;60  
 3. <      4. 10.99  
 5. 2.75      6. 39.06  
 7. 1      8.  $2a + 2b + 2m$

二、9. C    10. A    11. B    12. B

三、13. 4.85;0.10    14. 22216;61;150;5

四、15. 因为  $0.2 \times 3 \times 16 = 9.6 < 0.1 \times 100$ , 所以够用

16.  $53.5 \times 3 - 43.5 \times 2 = 73.5$ (千克)

17.  $549.5 \div 35 = 15.7$  (米),  $863.5 \div 15.7 - 35 = 20$ (分钟)

五、18. (1)0.09      (2)0.1089

(3)0.110889      (4)0.11108889

(5)  $0.\underbrace{11\dots11}_{1999\text{个}}\underbrace{088\dots889}_{1999\text{个}}$

19. (1)29个      (2) $1 + 4 \times (n - 1)$

六、20. 丙是罪犯      21. 空格里填 3