



# 第一届“聪明小机灵”小学数学邀请赛试题答案

## (三年级)

1.解:456      367

2.解:2

3.解: $888 \div 3 = 296$

4.解:32 千克

5.解:除数必定是 9, 商是 36, 所以被除数是  $36 \times 9 + 8 = 332$

6.解: $(33+3) \div 2 = 18$

7.解: $(10+9+8+7+10) \times 2 = 88$

8.解: $96 \div (2+1) \times 2 = 64$  个

9.解:有 7 种。具体拿法是:5, 2, 1

5, 1, 1, 1

2, 2, 2, 2

2, 2, 2, 1, 1

2, 2, 1, 1, 1, 1

2, 1, 1, 1, 1, 1, 1

1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1

10.解: $9+3 \times 2 = 15$  次

11.解:最小的和是  $2+3+4=9$ , 最大的和是  $5+6+7=18$ , 共有  $18-9+1=10$  个

12.解:555

13.解:每 2 层, 白珠子比黑珠子多 1 颗, 当白珠子比黑珠子多 10 颗时, 共有 20 层, 这时白珠子有  $2+4+6+8+10+12+14+16+18+20=110$  颗

14.解: $200 \div (3+2+4) = 22 \cdots \cdots 2$ ,  $9 \times 22 = 198$  面

15.解:共有 14 张, 它们是

101	010	080
808	111	181
609	818	888
906	619	689
	916	986