



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: $200 \div (3+2+4) = 22 \dots 2$, $9 \times 22 = 198$ 面

15.解:共有 14 张,它们是 101 010 080

808 111 181

609 818 888

906 619 689

916 986