

一、基础题 (38分)

1. 计算 (每题1分)

$$\begin{array}{llll} 6+5 = & 9+8 = & 20-11 = & 12+0 = \\ 18-3 = & 20-0 = & 4+8+5 = & 11+3-9 = \\ 15+5-6+4 = & 43-33+23-13 = & & \end{array}$$

2. 比较两边数的大小, 请用“<、=、>”号联接起来 (每题1分)

$$\begin{array}{llllll} 8 \bigcirc 9, & 7 \bigcirc 6, & 9 \bigcirc 9, & 3+2 \bigcirc 5+1, & 7-2 \bigcirc 6-1, \\ 18 \bigcirc 17, & 23 \bigcirc 25, & 21 \bigcirc 19, & 8+4 \bigcirc 7+7, & 35+19 \bigcirc 55-1 \end{array}$$

3. 请在空格上填入适当的数 (每题1分)

$$\begin{array}{llll} 5+ \underline{\quad} = 9 & 9- \underline{\quad} = 7 & 31+ \underline{\quad} = 40 & 66- \underline{\quad} = 50 \\ 13+ \underline{\quad} = 18 & 20- \underline{\quad} = 20 & 5+4+ \underline{\quad} = 19 \\ 35-7+ \underline{\quad} = 45 & 67+ \underline{\quad} -19 = 50 & 99- \underline{\quad} +19 = 83 \end{array}$$

4. 在空格上填入最大的数? (每题2分)

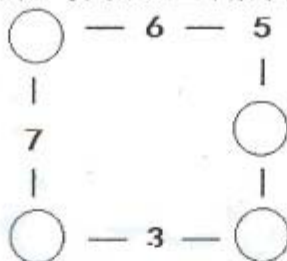
$$18-3 > \underline{\quad} \quad 5+3- \underline{\quad} < 4 \quad 11+ \underline{\quad} < 19 \quad 18-9+ \underline{\quad} < 13$$

二、提高题 (52分)

5. 竖式计算, 在 \square 内填上适当的数。(每题2分)

$$\begin{array}{r} \begin{array}{r} 12 \\ + \square \\ \hline 20 \end{array} \quad \begin{array}{r} \square \square \\ - 7 \\ \hline 11 \end{array} \quad \begin{array}{r} 48 \\ + 28 \\ \hline \square \square \end{array} \quad \begin{array}{r} 15 \\ 1 \square \\ + 7 \\ \hline 36 \end{array} \end{array}$$

6. 在圆圈内填上合适的数，使每边上二个数字的和等于 12。(4 分)



7. 请在下面格子中填入适当的数，使上下对应二格中的数(不能重复)相加的和等于 11。(7 分)

5				3	
		9	4		0

8. 用线连一连(6 分)



10 点

7 点半

4 点半

9. 湖面上有 9 只天鹅，飞走了 4 只，又来了 5 只，接着又飞走了 6 只，这时湖面上还有_____只天鹅。(5 分)

10. 晨晨有 8 个桔子，分给丽丽 2 个桔子后，二人的桔子数就一样多，原来丽丽有_____个桔子。(5 分)

11. 爸爸比妈妈大 6 岁，我比妈妈小 29 岁。当我 12 岁时，问爸爸已经_____岁了？

(5 分)

12. 牛牛是学校体育队的运动员，下面表格是他在近三年的运动会中会获得的成绩。3年中，牛牛在校运动会上一共拿了几个冠军？（6分）

年份	第一名	第二名	第三名
2013年	3	2	1
2014年	3	3	2
2015年	5	1	2

第十五届“春蕾杯”思维能力竞赛初赛（一年级）

13. 学校举行联欢会，我班共有 35 名学生参加。其中有 5 名女同学参加跳舞，有 15 名男同学表演体操，我班共有几名同学参加了学校活动？还有多少同学没有参加表演节目？（6分）

三、拓展题（每题 10 分，共 30 分）

14. 下面二组数字有各自的规律，在方框里填写合适的数。

2	4		8	10	
1	3	6		15	

15. 小朱准备去科技馆参观，乘地铁要三刻钟再步行 90 米，如果换乘公交车要 46 分钟再步行 45 米。已知小朱每分钟步行 15 米。排除其他因素，小朱乘什么车到科技馆的时间最少？

16. 今天是 2015 年 12 月 12 日星期六。春节是 2016 年 2 月 8 日，是星期几？