

2011 年全国“春蕾杯”小学生思维邀请赛

二年级（决赛）试卷

1、想一想，算一算，填一填（每题 6 分）

(1) $240-20-20-20-20-20-20-20-20-20-20=(\quad)$

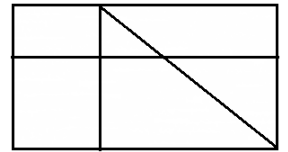
(2) $92+\square\div 7=100$ ， \square 代表的的数是（ \quad ）。

(3) 下面的算式中的 \square 代表的是同一个数字，它表示的数字是（ \quad ）。 $\square 66-\square 66=198$

(4) 小明买来一些糖果，不到 100 粒，但比 80 粒多。9 粒装一袋，最后还剩下一些糖果，但不 够装一袋。剩下的糖果最多有（ \quad ）粒，这些糖果最多有（ \quad ）粒。

(5) 小丁丁和小巧共有 56 本连环画，如果小巧从自己的连环画中拿出 6 本给小丁丁，那么他们连环画的本数正好相等地。小巧原来有（ \quad ）本，小丁丁原来有（ \quad ）本。

(6) 在下面的图形中，共有（ \quad ）条线段，共有（ \quad ）个直角。



(7) 小华到文具店买同一种价钱的铅笔，他想买 6 支，发现带去的钱还缺 2 元；于是他买了 5 支，结果还多了 1 元钱。1 支铅笔（0 元，他一共带了（ \quad ）元。

(8) 半桶水连桶一共重 16 千克，加满水后连桶重 30 千克。这只桶重有（ \quad ）千克。

(9) 有一座桥，在它的一边从桥头到桥尾共插了 10 面彩旗，每两面彩旗之间都有 6 米，这座桥的长一共有（ \quad ）米。

(10) 中药店有一台天平和 3 克、9 克的砝码各一个。现在用它来秤中药，可以秤出（ \quad ）种不同重量的中药，它们的重量分别是（ \quad ）。

(11) 小李、小张、小韩三个中，有一位是上海人、一位是北京人、一位是天津人。现在知道：a、小韩比北京人年龄大；b、小李与天津人年龄不相同；c、天津人比小张年龄小。
 小李是（ ）人； 小张是（ ）人； 小韩是（ ）人。

(12) 小强写了一个数，小红在这个数的个位数后面添了一个 7，得到了一个新的数，新的数比小强写的增加了 70000。小强写的数是（ ）。

(13) 二年级小朋友排练团体操，他们排成正方形的队伍。无论从前往后数、从后前数，还是从右往左数、从左往右数，小亚都排在第 5 个，一共有（ ）人在排练团体操。

(14) 给 6 块小木板涂漆，每一块有两个面都要涂漆。涂完一面要 1 分钟，但必须经过 5 分钟漆才能干，这时才能给另一面涂漆。那么全部漆完这 6 块木板，最少要用（ ）分钟。

(15) 下表的上、下汉字和数字组成一组，如第一组（看，2），第二组是（上，0），那么第 20 组汉字和数字是（ ），第 41 组是（ ）。

汉字	看	上	海	世	博	会	看	上	海	世	博	会	……
数字	2	0	1	0	2	0	1	2	0	1	0	2	……

二、解答下面的问题：（14 分+16 分）

1、有大、小两种盒子若干只，大盒子可以放 5 个玻璃球，小盒子可以放 2 个玻璃球。现在有 100 个玻璃球，一共装了 26 个盒子。大、小盒子分别有多少只？

2、下图是一个九宫格，小胖在九宫格中的每边都放了 9 个●。小胖至少放了多少个●？最多放了多少个●？

