

全国“数学大王”邀请赛答案（一年级）

(1) 8 个人排成一排，从左边数起小军排第 4，从右边数起小军排第（ 5 ）

(2) 小红有 4 张画片，给小林 1 张后，两人的画片就同样多，小林原来有（ 2 ）张画片。

(3) 面包师傅第一天做了 12 个面包，比第二天少做了 3 个，那么他第二天做了（ 15 ）个面包。

(4) 单人椅只坐 1 个小朋友，双人椅能坐 2 个小朋友，一共 9 个小朋友坐座位，当这些椅子被小朋友坐满时，还有（ 2 ）个小朋友。

单人椅

单人椅

单人椅

双人椅

双人椅

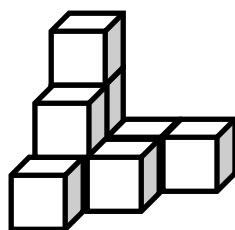
(5) 选择题：小熊和小猴一起摘果子吃，小猴摘了 13 个果子，吃了 3 个后，又摘了 4 个，小熊摘了 10 个果子，先吃了 5 个，又摘了 8 个，现在谁剩下的野果多呢？选 2

1. 小熊剩下的多
2. 小猴剩下的多
3. 两人剩下的同样多

(6) 图中有一些由 4 个小方格组成的正方形，其中的 4 个数相加的和等于 12，这样的正方形有（ 6 ）个

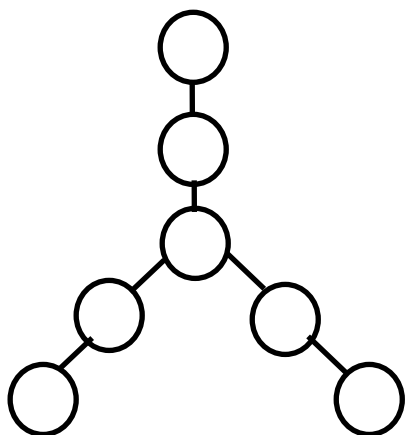
2	4	2	4
2	2	2	4
4	4	4	2
2	2	2	2

(7) 图中一共有（ 9 ）个小方块



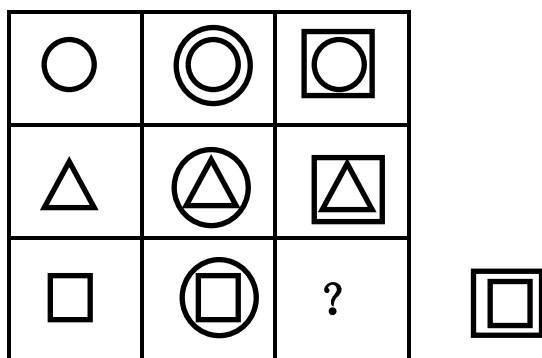
(8) 冬冬家上面有 3 层楼，下面有 2 层楼，这幢楼共有（ 6 ）层。

(9) 将 1~7 这 7 个数分别填入图中的圆圈中，使得每条边上的三个圆圈中的数相加和等于 12。



正中间是 4，剩下 1 和 7 一组，2 和 6 一组，3 和 5 一组

(10) 观察图中的图案排列有什么规律，在图中空格处画出符合规律的图案



(11) 请你移动一根火柴棒，使图中的火柴算式变正确，把正确的算式写在下面：

$$\begin{array}{|c|} \hline 1 \\ \hline \end{array} + \begin{array}{|c|} \hline 2 \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 3 \\ \hline \end{array}$$

(12) 在 1、2、3、4、5、6、7、8 八个数中，其中三个数的和是 10 的情况有 (4) 种。

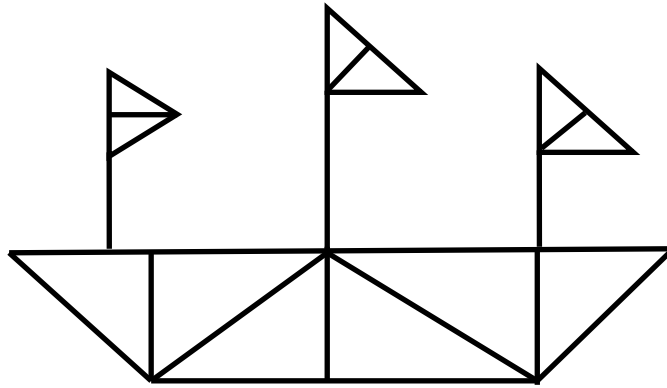
(13) 小刚比小兰高，比小丽矮，把 4 个小朋友从高到第排列顺序。

(小丽)、(小刚)、(小兰)、(小亮)

(14) 教室里所有的 6 盏日光灯都亮着，现在关掉 4 盏日光灯，教室里还剩 (6) 盏日光灯。

(15) 一只小狗的重量等于 2 只小猫的重量，一只小猫的重量等于 3 只小鸭子的重量，那么一只小狗的重量等于 (6) 只小鸭子的重量。

(16) 图中一共有 (18) 个三角形。



(17) $\bigcirc + \star = 3$ $\bigcirc + \square = 4$ $\star + \square = 5$, 那么 $\bigcirc = (1)$ $\star = (2)$ $\square = (3)$

(18) 猎人去打猎，他的家离森林有 3 千米，他走出 1 千米时，发现没有带猎枪，回家去取了猎枪，然后走到森林，猎人到达森林共走了 (5) 千米的路。

(19) 盒子里有大小相同的黑棋子和白袜子各 3 双，杂乱地放在一起，不许看袜子，你要从盒子里去摸，至少必须摸出 (3) 只袜子，才能保证能配成一双颜色相同的袜子。

(20) 喜羊羊、美羊羊、懒羊羊、沸羊羊被灰太狼追赶到一条小河边，这时喜羊羊发现河边有一条船，这条船每一次只能乘坐 2 只羊，每只羊都能驾船，喜羊羊为了保护其他羊，与灰太狼斗智，最后离开，假设从河岸到另一岸为船行一次，那么要把所有羊都送到河对岸，船至少要行 (5) 次。