

湖州市第三届“期望杯”小学数学竞赛试题（三年级）

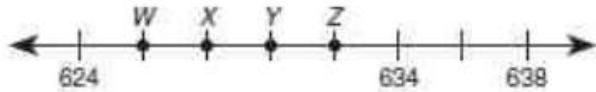
（2010年12月19日 上午9:00—10:30；满分100分）

学校：_____ 班级：_____ 姓名：_____ 成绩：_____

题号	一	二	三	总分
得分				

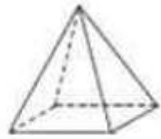
一、选择（每小题5分，共20分）

1. 数线上哪个点最适合用来表示630？……………（ ）

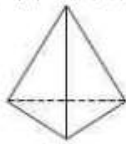


- A 点W B 点Y C 点X D 点Z

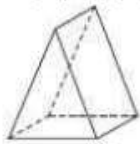
2. 观察右面的图形



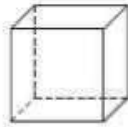
下面哪个图形面的个数比上面图形面的个数多？……………（ ）



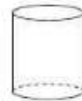
A



B



C



D

3. 王老师把79枝铅笔送给8个小朋友。他给了每个小朋友相同数量的铅笔后，还剩下一些。他最多可以给每个小朋友多少枝铅笔？……………（ ）

- A 7 B 8 C 10 D 9

4. 在她爸爸30岁时，小红是5岁，那么在她爸爸37岁时，小红有多少岁？……（ ）

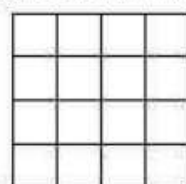
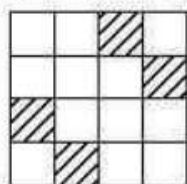
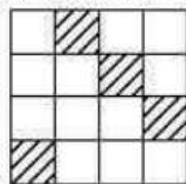
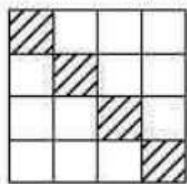
- A 37加上25 B 从37里减25 C 30加上5 D 从37里减去5

二、填空（每小题4分，共20分）

1. 在□内填入“+、-”符号，使等式成立。

$$1 \square 23 \square 4 \square 56 \square 7 \square 8 \square 9 = 100$$

2. 下面一组图形的阴影变化是有规律的，请根据这个规律把第四幅图的阴影部分画出来。



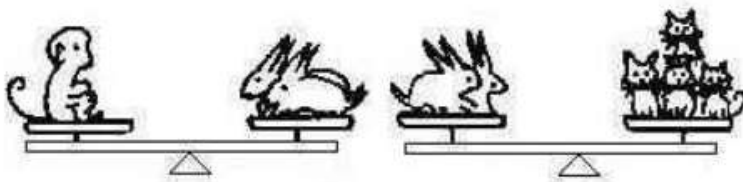
3. 在下面的算式的空格内，各填入一个合适的数字，使算式成立。

$$\begin{array}{r} 1 \square \\ + \square \square 3 \\ \hline \square \square \square 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 317 \square \\ \times \square \\ \hline \square \square \square 00 \end{array}$$

4. 如 下图，一只兔和一只小猫共重_____千克。

一只小猴重 8 千克，一只小



5. 三（1）班小图书箱第一天借出了全部的一半，第 2 天又借出 43 本，还剩 32 本。小图书箱原有图书_____本。

三、解答（写出过程，每小题 10 分，共 60 分）

1. 一条公路全长 60 千米，小明骑自行车往返全程一次用了 8 小时，小明平均每小时能骑多少千米？

2. 甲班有图书 138 本，乙班有图书 42 本，甲班给乙班多少本，甲班的图书是乙班图书的 2 倍？

3. 小明期末考试时语文和数学的平均分数是 94 分，数学比语文多 8 分，问语文和数学各得了几分？

4. 一个班有学生 42 人，参加体育队的有 30 人，参加文艺队的有 25 人，并且全班每人至少参加一个队，两个队都参加的有多少人？

5. 学校数学学科竞赛共有 20 道题目，评分标准是做对一题得 5 分，做错或没有做，一题倒扣 2 分。李亮得了 79 分，他做对了几道题？

6. 甲、乙共有图书 63 册，乙、丙共有图书 77 册，三人中图书最多的人的图书是图书最少的人的图书的 2 倍。问：甲、乙、丙三人分别有图书多少册？

小学三年级竞赛参考答案

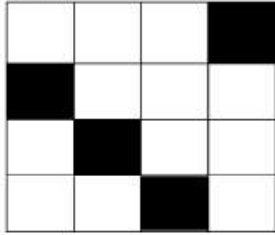
一、选择题

1、B 2、C 3、D 4、B

二、填空题

1、 $1+23-4+56+7+8+9=100$;

2、



3、 $19+993=1012$ 或 $19+983=1002$;

$3175 \times 4 = 12700$ (不唯一);

4、6;

5、150

三、解答题

1、15 千米/小时;

2、18 本;

3、数学 98 分 语文 90 分;

4、13 人;

5、17 题;

6、甲 21 册、乙 42 册、丙 35 册