**五年级数学上册单元复习课作业（七）**

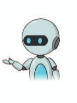
班级： 姓名： 座号： 等级：

**轻松练基础**

**一、开心填一填**

为加强汛期安全应急工作，橙乡救援队在城区各大桥栏杆上，醒目地设置了“应急救生圈”。在长约300米，宽约22米的桃江大桥两侧每隔50米安放了一个救生圈，鲜亮的橙色，硕大的橡皮圈，时刻警醒市民珍爱生命，远离危险!

1.为了道路美观，桥面需重新铺上柏油（忽略桥梁中间隔离栏），铺柏油的面积是（ ）。

2.若桥头与桥尾都要安放救生圈，桥的一侧安放的救生圈之间有（ ）个间隔，桥的两侧一共安放了（ ）个救生圈。

同学们，防溺水“六不准”要牢记哦！

3.若桥头与桥尾都不安放救生圈，桥的两侧一共要安放（ ）个救生圈。

4.若只在桥头一端安放救生圈，桥的一侧要安放（ ）个救生圈。

**二、判断并说理**

1.在圆形花坛一周每隔2米栽一棵树，共栽 15 棵树，花坛的周长为32 米。 （ ）

说理：

2.一根木头锯成3段，需要4分钟，照这样计算，锯成5段，需要10分钟。 （ ）

说理：

3. 如右图，两张方桌并起来可以坐10人，三张方桌并起来可以坐15人。（ ）

说理：

**三、慎重做选择**

1.信安公路的一旁每隔50米有一根木电杆（两端都有），共101根。现拆除木电杆，改立水泥电杆41根（包括两端），则相邻两根水泥电杆之间的距离为（ ）米。

A.120 B.125 C.100 D.130

2.下列说法错误的是（ ）。

A.在圆形水池周围安装护栏，护栏根数和间隔数相等

B.50名同学站成两列做操，每相邻2名同学间的距离是1米，一列长24米

C.在一个圆圈上点了77个点（点不重合），这些点把圆圈分成了77段

D.封闭图形上植树和不封闭图形上植树（仅一端植树），棵树和间隔数的关系不一样

3.在一条360米的笔直公路一旁，每隔20米竖一个太阳能灯。如果两端都竖，共需要（ ）个太阳能灯，如果两端都不竖，共需要（ ）个太阳能灯，如果只有一端竖，共需要（ ）个太阳能灯

A.17 B.18 C.19 D.20

**四、灵活细心算**

9.5×10.1 6.5×7.24-5.24×6.5 2.5×32×1.25

13.3+24.7÷3.8 73.5÷12.5÷0.8 （0.2+6.37÷0.7）×0.5

**五、操作我最棒**

请你在下面不同的路线上均匀植树，画一个三角形表示一棵树，一共植6棵树。

（1）两端都不栽: （3）在圆形花

（2）只栽一端: 坛周围栽:

**六、解决生活事**

人类只有一个地球，保护环境，就是保护我们自己。6月5日式世界环境日，这一天，希望小学全体教师开展了以“美丽信丰，我在行动”为主题的志愿者活动，用实际行动为大家创造优美、舒适的学习生活环境。

1.志愿者为陈毅广场一个边长为20米的正方形音乐喷泉四周插彩旗，四个角上都要插，每相邻两面彩旗间隔2米，一共要插多少面彩旗？

2.点亮生活，照亮回家的路。花园湾湿地公园有一条长300米的休闲道，计划在它的一侧从起点到终点每隔6米安装一盏灯，一共要安装几盏灯？

3.为美化校园环境，志愿者们准备在学校主干道两侧每隔20米摆放一盆月季花（两端都不放），一共摆放了60盆月季花。

（1）请你帮忙算一算主干道的长度是多少米？

（2）如果在每两盆月季花之间摆放2个垃圾桶，一共需要摆放多少个垃圾桶？

**快乐提能力**

1.五（1）班36名同学围成一个圆圈做游戏，每相邻两名同学之间的距离是2米，玩了一会儿，有12名同学被淘汰，剩下的同学围成同样大小的圆圈继续玩，间隔应改为多少米？

2.同学们排成方阵做体操表演。从前面看，笑笑的位置是（7,9）；从后面看她的位置是（6,4）.这个方阵最外层一共有多少名同学？一共有多少名同学做体操表演？