**三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、细心填一填**

1.四个角都是直角的四边形，可能是（ ）形，也可能是（ ）形。

2.一个长方形一组邻边的和是16分米，它的周长是（ ）分米。

3.林林用两个相同的三角形拼成了一个长方形（如下图所示），他认为：因为三角形的周长

是3+4+5=12厘米，所以拼成的长方形的周长是12+12=24厘米。我觉得林林的想法（ ）（填“对”或“不对”），理由是（ ）。

3厘米 5厘米

4厘米

4.一条长24厘米的丝带围成正方形，它的边长是（ ）厘米，如果边长扩大到10厘米，需要增加（ ）厘米的丝带。

5.用下面的铜丝正好可以折一个“长是宽的3倍”的长方形（如图所示，“ ”表示折痕处），如果AB两点之间的长度为3厘米，这个折成后的长方形的周长是（ ）厘米。

A B

1. 同学们准备在黑板上出一期庆祝元旦的黑板报(如图所示)。
2. 林林在黑板上画出一个最大的正方形为第①板块“元旦小知识”，这个板块的边长是

（ ）分米，剩下的部分是一个（ ）形，它的长是（ ）分米，宽是（ ）分米。

1. 在剩下的部分里再画一个最大的正方形作为

第②板块“才艺展示”，林林至少需要用（ ）分 ② ① 18分米

米的花边能把这一板块装饰一圈。 ③

1. 最后剩下的则是第③板块“创意园”。“创意园”

板块的长是（ ）分米，宽是（ ）分米。 30分米

**二、慎重做选择**

1. 至少要用（ ）同样大的小正方形才能拼成一个大的正方形。

A.2 B.4 C.6 D．8

2.用一根铁丝围成一个长方形,然后再拉成一个正方形,它们的周长（ ）。

A.相等　　　　　 B.长方形周长长 C.正方形周长长 D.不确定

3.一个正方形的边长是3分米，计算它的周长错误的是（ ）。

A.3+3+3+3 B.（3+3)×2 C. 3×3 D.3×4

4.在下面的3个图形中，分别减去剪去了一个小长方形，所得图形的周长（ ）比原来短，（ ）比原来长，（ ）不变。

AB  C

**三、小小设计师**

我用一条长12厘米的铁丝可以围成（ ）种不同的长方形或正方形，并在下面的方格纸上画出来。

1厘米

1厘米

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**四、解决生活事**

1．一块长方形草坪长14米，宽比长短4米，在草坪的四周铺上一圈鹅卵石，这段鹅卵石路有多长？爷爷喜欢踩在鹅卵石上走路锻炼身体，如果他每分钟可以走8米，走完一圈要多少分钟？

2.水墨画被视为中国传统绘画，也就是国画的代表。爸爸在一张长35厘米的长方形上画了一幅水墨画，并用一根100厘米长的木条正好为这幅画做了一个边框。你知道这幅画的宽是多少吗？

3.奶奶想沿着一面墙用篱笆围一个长26米、宽12米的长方形菜地,聪明的林林帮奶奶设计了两种方案，你觉得奶奶会选哪种方案更合适，为什么？

墙

① ②

**快乐提能力**

同学们，你们一定听过“亡羊补牢”的故事吧？羊圈破了个大窟窿，才会导致羊被狼叼走。于是，牧羊人决定要尽快把羊圈修补好，你能帮他算一算需要修补的周长是多少吗？（每块砖长3分米，宽2分米。）