

【北师大版单元测试系列试卷】

三年级数学上册第五单元

智慧山育儿微信公众号



扫描微信扫描二维码关注公众号可持续获取小学阶段的学习资料和老师课程

北师大版三年级数学上册第五单元测验试题

(满分 : 100 分 时间 : 60 分钟)

| 题号 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 七 | 总分 |
|----|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 分数 | | | | | | | | |

一、填空题。

1. 图形的周长就是围成这个图形所有线段长度的()。
2. 把长方形的 4 条边的长加起来就能求出长方形的周长;也可以求()乘 2()乘 2 的和;还可以先把 1 个()和 1 个()加起来,再乘 2。
3. 求正方形的周长,可以用边长乘()。
4. 三角形的周长就是它的()条边的长度和。
5. 一个长方形的长是 15 厘米,宽是 5 厘米,它的周长是()厘米。
6. 一个正方形的边长是 25 米,它的周长是()米。
7. 一个车轮的周长是 2 米,它滚动 50 圈走过的路程是()米。
8. 一个长方形宽 6 分米,长比宽多 2 分米,这个长方形的周长是()分米。

二、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)

1. 要求长方形的周长,必须知道它的()。
A.长 B.宽 C.长和宽
2. 一个长方形的长是 6 厘米,宽是 4 厘米,它的周长是()厘米。
A.10 B.20 C.24
3. 4 根 2 厘米长的小棒摆成一个正方形,正方形的周长是()厘米。
A.6 B.8 C.4
4. 一个正方形的周长是 24 厘米,它的边长是()厘米。

A.6 B.12 C.96

5. 一个长方形的宽是长的一半,用两个这样的长方形可以拼成()。

A.一个正方形

B.一个长方形

C.一个长方形或一个正方形

三、判断题。(对的画“√”,错的画“×”)

1. 周长相等的两个长方形,它们的长和宽一定也相等。 ()

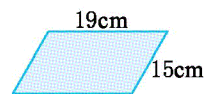
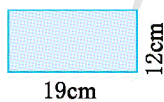
2. 长方形的周长比正方形的周长大。 ()

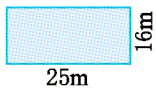
3. 用长 20 厘米的铁丝可以围成一个长 12 厘米、宽 8 厘米的长方形。 ()

4. 一个长方形的周长是 24 厘米,如果把它平均分成两个正方形,每个正方形的周长是 12 厘米。 ()

5. 两个边长相等的正方形拼成一个长方形,长方形的周长与原来两个正方形的周长和相等。 ()

四、计算下面图形的周长。





五、计算填表。

| | | | | |
|----|-------|-------|------|------|
| 长 | 12 分米 | 25 厘米 | 45 米 | 16 米 |
| 宽 | 8 分米 | 15 厘米 | 21 米 | 12 米 |
| 周长 | | | | |

| | | | |
|----|------|------|------|
| 边长 | 2 厘米 | 7 分米 | 15 米 |
| 周长 | | | |

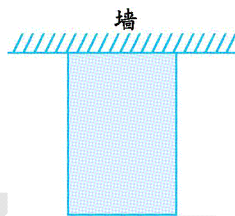
六、解决问题。

1. 小强的床长 18 分米,宽 15 分米,床面的周长是多少分米?

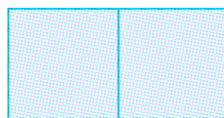
2. 在一块边长是 38 米的正方形空地上栽种果树,给这块空地四周围上栅栏,

栅栏长多少米?

3. 王奶奶要利用自家的院墙围一个长方形的栅栏来养鸡,鸡舍长 6 米,宽 4 米,4 米的一面靠墙,需要栅栏多少米?



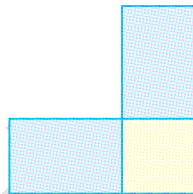
4. 用两个边长是 10 厘米的正方形拼成一个长方形(如图),这个长方形的周长是多少厘米?



5. 学校操场原来长 100 米,宽 80 米,扩建后长和宽各增加了 30 米,算一算:

扩建后操场的周长增加了多少米?

6. 有两个相同的长方形,长是 10 厘米,宽是 4 厘米,如果把它们按下图重叠在一起,重叠后图形的周长是多少厘米?



七、动脑筋,做一做。

下图是由 4 个相同的长方形和 1 个边长是 4 分米的小正方形拼成的一个边长是 12 分米的大正方形, 每个长方形的长与宽各是多少分米?周长是多少分米?

