# 2024-2024学年小学数学人教版五年级下册3.1.1长方体同步练习

来源：网络 作者：烟雨蒙蒙 更新时间：2024-12-03

*2024-2024学年小学数学人教版五年级下册3.1.1长方体同步练习姓名:\_\_\_\_\_\_\_\_班级:\_\_\_\_\_\_\_\_成绩:\_\_\_\_\_\_\_\_小朋友，带上你一段时间的学习成果，一起来做个自我检测吧，相信你一定是最棒的!一、填空题。(共5题；共5分...*

2024-2024学年小学数学人教版五年级下册

3.1.1长方体

同步练习

姓名:\_\_\_\_\_\_\_\_

班级:\_\_\_\_\_\_\_\_

成绩:\_\_\_\_\_\_\_\_

小朋友，带上你一段时间的学习成果，一起来做个自我检测吧，相信你一定是最棒的!

一、填空题。

(共5题；共5分)

1.（1分）长方体有\_\_\_\_\_\_\_个面，都是\_\_\_\_\_\_\_形，也可能有两个相对的面是\_\_\_\_\_\_\_形，相对的面的面积\_\_\_\_\_\_\_；长方体有\_\_\_\_\_\_\_条棱，相对的棱的长度\_\_\_\_\_\_\_；长方体有\_\_\_\_\_\_\_个顶点。

2.（1分）如下图，长方体礼盒的长、宽、高分别是30厘米、20厘米、8厘米．如果用彩带把这个礼盒捆扎起来(打结处的彩带长20厘米)，一共需要彩带\_\_\_\_\_\_\_

3.（1分）长方体有\_\_\_\_\_\_\_个顶点，\_\_\_\_\_\_\_条棱。相交于一个顶点的三条棱的长度分别叫做长方体的\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_。长方体有\_\_\_\_\_\_\_个面，一般都是\_\_\_\_\_\_\_形，也有可能两个相对的面是\_\_\_\_\_\_\_形。在一个长方体中，相对的面\_\_\_\_\_\_\_，相对的棱\_\_\_\_\_\_\_。

4.（1分）长方体有\_\_\_\_\_\_\_个面，一般情况下每个面都是\_\_\_\_\_\_\_形，也可能有\_\_\_\_\_\_\_个相对的面是正方形；相对的面面积\_\_\_\_\_\_\_。

5.（1分）填空。

一共有\_\_\_\_\_\_\_块\_\_\_\_\_\_\_体。

二、判断题。

(共4题；共4分)

6.（1分）有两个相对的面是正方形的长方体，另外四个面的面积是相等的.（）

7.（1分）有6个面、12条棱、8个顶点的物体不是长方体就是正方体。（）

8.（1分）我们看到的物体的一个面是正方形，这个立体图形一定是正方体。

9.（1分）判断对错

一个正方体，所有棱的长度的和是48厘米，它的每条棱长都是6厘米．

三、选择题。

(共4题；共4分)

10.（1分）下图中，有\_\_\_\_\_\_\_\_个小正方体。（）

A

.2

B

.4

C

.6

D

.8

11.（1分）一个长方体有四个面完全相同，其他两个面是（）

A

.长方形

B

.正方形

C

.无法确定

12.（1分）长方体的火柴盒外壳有多少个面（）

A

.2

B

.3

C

.4

D

.5

13.（1分）下图中，有\_\_\_\_\_\_\_\_个长方体。

（）

A

.1

B

.3

C

.2

D

.4

四、解答题。

(共2题；共2分)

14.（1分）学校为迎接校庆，要在教学楼的四周装上彩灯（地面的四边不装），至少需要彩灯多少米？

15.（1分）结头处彩带长20cm，求这根彩带的长度。

五、作图题。

(共1题；共5分)

16.（5分）把如图所示的图补画成一个长方体．

参考答案

一、填空题。

(共5题；共5分)

1-1、2-1、3-1、4-1、5-1、二、判断题。

(共4题；共4分)

6-1、7-1、8-1、9-1、三、选择题。

(共4题；共4分)

10-1、11-1、12-1、13-1、四、解答题。

(共2题；共2分)

14-1、15-1、五、作图题。

(共1题；共5分)

16-1、

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！