# 苏教版数学三年级上册第六单元平移、旋转和轴对称同步练习

来源：网络 作者：风吟鸟唱 更新时间：2024-12-30

*苏教版数学三年级上册第六单元平移、旋转和轴对称同步练习姓名:\_\_\_\_\_\_\_\_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10题；共37分)1.（7分）...*

苏教版数学三年级上册第六单元平移、旋转和轴对称同步练习

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10题；共37分)

1.（7分）如图：

（1）点A到对称轴的距离是\_\_\_\_\_\_\_ 小格，点B到对称轴的距离是\_\_\_\_\_\_\_ 小格；

（2）点E和点\_\_\_\_\_\_\_到对称轴距离是相等的；

（3）点\_\_\_\_\_\_\_和点\_\_\_\_\_\_\_ 对称，点\_\_\_\_\_\_\_和点\_\_\_\_\_\_\_对称。

2.（1分）下面四幅图中，由B平移得到的是\_\_\_\_\_\_\_

3.（9分）观察图形，填写空格。

①

号图形是绕A点按\_\_\_\_\_\_\_时针方向旋转了\_\_\_\_\_\_\_；

②

号图形是绕\_\_\_\_\_\_\_点按顺时针方向旋转了\_\_\_\_\_\_\_；

③

号图形是绕\_\_\_\_\_\_\_点按\_\_\_\_\_\_\_时针方向旋转了90°；

④

号图形是绕\_\_\_\_\_\_\_点按\_\_\_\_\_\_\_时针方向旋转了\_\_\_\_\_\_\_。

4.（4分）在方格纸上平移图形的方法

平移图形时，把这个图形的各个顶点按指定的方向和格子数平移到新位置，先描出各点，再把各点按原图顺序连接起来，便是按要求平移后得到的新图形。

把小房子向\_\_\_\_\_\_\_平移\_\_\_\_\_\_\_格得到左侧的小房子；把小房子向\_\_\_\_\_\_\_平移\_\_\_\_\_\_\_格得到下面的小房子。

5.（2分）自行车向前行驶时，车轮的运动属于\_\_\_\_\_\_\_现象；电梯的升和降属于\_\_\_\_\_\_\_现象。

6.（3分）

下面这些图形分别是从什么方向看到的?

\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_

7.（4分）松树1先向\_\_\_\_\_\_\_移动\_\_\_\_\_\_\_个格，再向\_\_\_\_\_\_\_移动\_\_\_\_\_\_\_个格得到松树2。

8.（4分）请你在括号里填上“平移”或“旋转”。

①\_\_\_\_\_\_\_

②\_\_\_\_\_\_\_

③\_\_\_\_\_\_\_

④\_\_\_\_\_\_\_

9.（2分）

图形①往\_\_\_\_\_\_\_方向平移\_\_\_\_\_\_\_格就得到图形②。

10.（1分）在0、7、A、H、N、8这些数字或字母，是对称图形的有\_\_\_\_\_\_\_．

二、判断题

(共5题；共10分)

11.（2分）一棵小树被扶种好，这棵小树一定绕树脚逆时针方向旋转了90度。

12.（2分）三角形是轴对称图形．（）

13.（2分）

不是对称图形。

14.（2分）圆绕中心点无论旋转多少度都与原来的图形重合，旋转一周可以重合无数次。

15.（2分）司机叔叔对方向盘的掌握是平移现象。（）

三、选择题

(共5题；共10分)

16.（2分）下列运动属于旋转现象的是（）。

A

.水车的转动

B

.气球升空的运动

C

.电梯的上下移动

D

.温度计中液柱的上升或下降

17.（2分）把长方形绕0点顺时针旋转90°后，得到的图形是（）。

A

.B

.C

.18.（2分）下面图案是由

平移得到的是（）。

A

.B

.C

.19.（2分）小明在正方形卡片上画了这样的图案(如右图)。下面的卡片中转动后与小明的卡片图案相同的是（）。

A

.B

.C

.D

.20.（2分）下面（）图形通过平移可以和

重合。

A

.B

.C

.四、应用题

(共4题；共17分)

21.（5分）根据要求作图

22.（2分）张大爷家养了3头牛和20头猪，如果1头牛的质量相当于5头猪的质量，那么牛和猪的总质量相当于\_\_\_\_\_\_\_ 头牛的质量，或者相当于\_\_\_\_\_\_\_ 猪的质量。

23.（5分）根据前三幅图的规律，在方框里画出合适的图形。

24.（5分）把能平移到

处的涂色。

参考答案

一、填空题

(共10题；共37分)

1-1、1-2、1-3、1-4、1-5、1-6、2-1、3-1、4-1、5-1、6-1、7-1、8-1、9-1、10-1、二、判断题

(共5题；共10分)

11-1、12-1、13-1、14-1、15-1、三、选择题

(共5题；共10分)

16-1、17-1、18-1、19-1、20-1、四、应用题

(共4题；共17分)

21-1、22-1、23-1、24-1、

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！