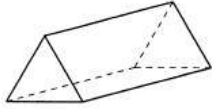


三年级数学 单元十四: 空间

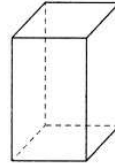
试卷一

1. 以下哪项是非棱柱体?

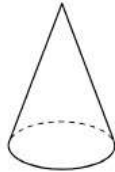
A



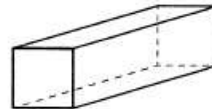
C



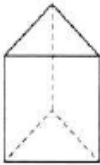
B



D



2. 下图显示一个立体。



以下哪项是上图中的立体的名称?

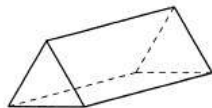
A 三角棱柱体

C 正方棱柱体

B 圆柱体

D 长方棱柱体

3. 下图显示一个立体。



以下哪项关于上图中的立体的说明是不正确的?

A 底面是长方形

C 6 个顶点

B 5 个表面

D 9 条边

4. 下图显示关于 W 的说明。

- 12 条边
- 6 个表面
- 底面是正方形

以下哪项是 W 的名称?

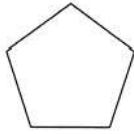
A 圆柱体

C 长方棱柱体

B 正方棱柱体

D 三角棱柱体

5. 下图显示一个平面图形。



以下哪项是该平面图形的名称?

- A 五边形
- B 六边形
- C 七边形
- D 八边形

6. 下图显示关于 Y 的说明。

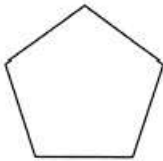
- 1 条曲边
- 1 条直边

以下哪项是 Y 的名称?

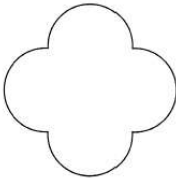
- A 五边形
- B 六边形
- C 七边形
- D 半圆

7. 以下哪个图形没有对称轴?

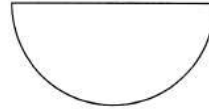
A



B



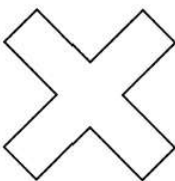
C



D



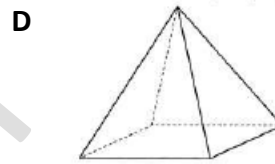
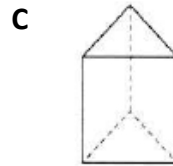
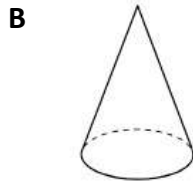
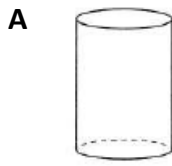
8. 下图显示一个平面图形。



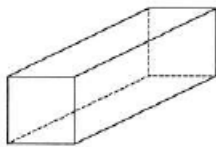
这个图形有几条对称轴?

- A 1
- B 2
- C 3
- D 4

9. 以下哪项是棱柱体?



10. 下图显示一个立体。



以下哪项是上图中的立体的名称?

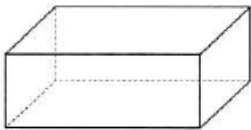
A 圆柱体

B 正方棱柱体

C 长方棱柱体

D 三角棱柱体

11. 下图显示一个立体。



以下哪项关于上图中的立体的说明是不正确的?

A 8 个顶点

B 8 个表面

C 12 条边

D 底面是长方形

12. 下图显示关于 P 的说明。

- 5 个表面
- 6 个顶点
- 9 条边

以下哪项是 P 的名称?

A 三角棱柱体

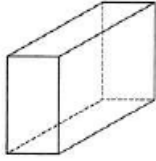
B 圆柱体

C 正方棱柱体

D 长方棱柱体

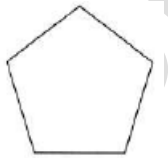
试卷二

1. 下图显示一个长方棱柱体。



- (a) 长方棱柱体有多少条边?
- (b) 长方棱柱体有多少个顶点?
- (c) 长方棱柱体有多少个表面?

2. 下图显示一个五边形。



写出关于五边形的任何两个特征。

3. 下图显示关于一个平面图形的说明。

- 8 条相等的直边
- 8 个顶点
- 没有曲边

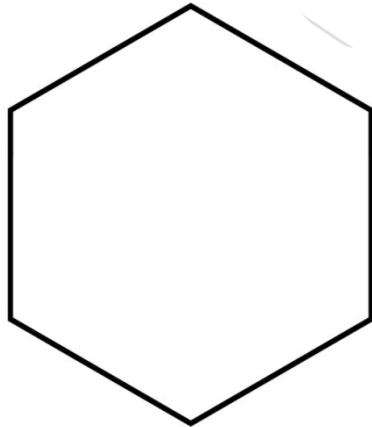
根据上述说明, 画出该平面图形。

4. 下图显示关于一个立体的说明。

- 5 个表面
- 6 个顶点
- 9 条边

根据上述说明, 画出该立体。

5. 画出以下图形的对称轴。



6. 画出任何一个只有 1 条对称轴的图形。

7. 下图显示关于一个立体的说明。

- 底面是正方形
- 12 条边

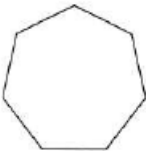
根据上述说明, 画出该立体。

8. 下图显示关于一个平面图形的说明。

- 一个平面
- 6 条相等的直边
- 6 个顶点

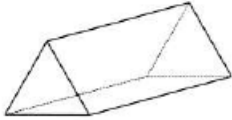
根据上述说明, 画出该平面图形。

9. 下图显示一个七边形。



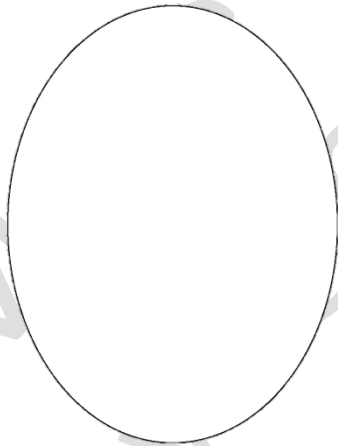
写出关于七边形的任何两个特征。

10. 下图显示一个三角棱柱体。



- (a) 三角棱柱体有多少条边?
- (b) 三角棱柱体有多少个顶点?
- (c) 三角棱柱体有多少个表面?

11. 画出以下图形的对称轴。



12. 画出任何一个有 4 条对称轴的图形。

三年级数学 单元十四: 空间

试卷一

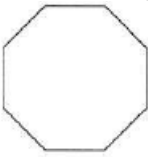
- | | | |
|------|-------|-------|
| 1. B | 7. D | 13. D |
| 2. A | 8. D | 14. B |
| 3. A | 9. C | 15. C |
| 4. B | 10. B | 16. C |
| 5. A | 11. B | |
| 6. D | 12. A | |

试卷二

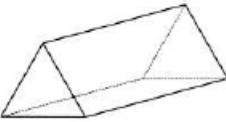
1. (a) 12
(b) 8
(c) 6

2. 5 条相等的直边/5 个顶点/没有曲边/一个平面

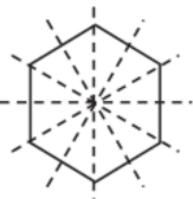
3.



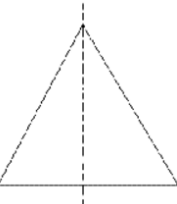
4.



5.

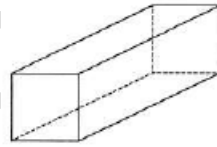


6.

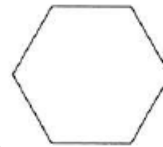


**接受其他合理的答案

7.



8.



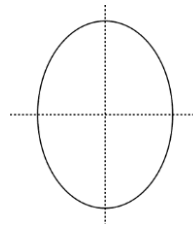
9. 7 条相等的直边/7 个顶点/没有曲边/一个平面

10. (a) 9

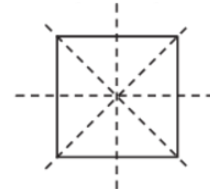
(b) 6

(c) 5

11.



12.



**接受其他合理的答案