

线与角



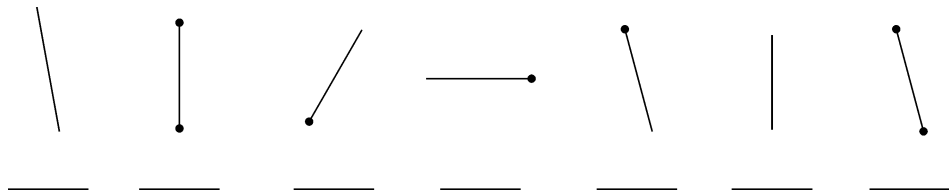
第1课时 线的认识



课前自主梳理

开心预习新课,轻松搞定基础。

1. 下面的图形中,哪些是直线? 哪些是射线? 哪些是线段? 填在横线上。



课堂快乐提升

重难疑点,一网打尽。

2. 先画一画,再回答问题。

(1)过点 A 可以画几条直线?

A •

(2)以点 A 为端点可以画几条射线?

• A

(3)每两点之间画一条线段,如下四点可以画几条线段?

• A

• B

• C

• D



课后拓展冲浪

源于教材,宽于教材,拓展探究显身手。

3. 分别画一条直线、一条射线和一条线段,并说说下列说法对吗?

(1)两点之间的线段距离最短。

()

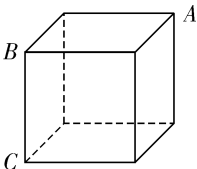
(2)一条直线长 100 米。

()

(3)过两点只能画一条直线。

()

4. 如图是正方体纸盒,一只蚂蚁从 B 到 A,怎样走最近? 如果是从 C 到 A 怎样走最近? 画一画。



6. 判一判。

(1) 只有直线才不可以度量。 ()

(2) 两点之间的连线中, 线段最短。 ()

(3) 过三点画一条直线, 是不可能的。
()

(4) 淘气说, 他在操场上画了一条 100 米长的直线。
()



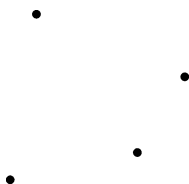
开放探究提优

跃过去, 你就是尖子生!

7. 下图中共有 () 条线段。



8. 过下图中的任意两点画直线, 能画 () 条, 画画看。



线与角

第1课时

1. 直线 线段 射线 射线 射线 直线 线段
2. 画图略 (1)无数条 (2)无数条 (3)6条
3. 图略 (1)✓ (2)✗ (3)✓
4. 略。提示:A、B 两点之间连的线段最近。从 C 到 A 可以把纸盒打开,看作平面展开图,再画一画。
6. (1)✗ (2)✓ (3)✗ (4)✗
7. 15