

七年级数学课时练习（2022年下学期）免费试卷

1. 选择题

在同一平面内，下列说法中，错误的是()

- A. 过两点有且只有一条直线
- B. 过一点有无数条直线与已知直线平行
- C. 过直线外一点有且只有一条直线与已知直线平行
- D. 过一点有且只有一条直线与已知直线垂直

2. 选择题

若直线 $a \parallel b$, $b \parallel c$, 则 $a \parallel c$ 的依据是()

- A. 平行公理
- B. 等量代换
- C. 等式的性质
- D. 平行于同一条直线的两条直线互相平行

3. 选择题

点P, Q都是直线l外的点, 下列说法正确的是()

- A. 连接PQ, 则PQ一定与直线l垂直
- B. 连接PQ, 则PQ一定与直线l平行
- C. 连接PQ, 则PQ一定与直线l相交
- D. 过点P能画一条直线与直线l平行

4. 选择题

下列说法错误的是()

- A. 过一点有且只有一条直线与已知直线平行
- B. 平行于同一条直线的两条直线平行
- C. 若 $a \parallel b$, $b \parallel c$, $c \parallel d$, 则 $a \parallel d$
- D. 同一平面内, 若一条直线与两平行线中的一条相交, 那么它也和另一条相交

5. 选择题

如图, $AB \parallel CD$, $EF \parallel AB$, $AE \parallel MN$, $BF \parallel MN$, 由图中字母标出的互相平行的直线共有(C)



- A. 4组 B. 5组
- C. 6组 D. 7组

6. 选择题

在同一平面内的两条不重合的直线的位置关系()

- A. 有两种: 垂直或相交
- B. 有三种: 平行, 垂直或相交
- C. 有两种: 平行或相交
- D. 有两种: 平行或垂直

7. 填空题