

2022年七年级数学下期课时练习同步练习

1. 选择题

在同一平面内两条不重合直线的位置关系有()

- A. 两种：平行、相交 B. 两种：平行、垂直
C. 三种：平行、垂直、相交 D. 两种：垂直、相交

2. 选择题

如图所示，过点C作线段AB的平行线，下列说法中，正确的是()



- A. 不能作出 B. 只能作出一条
C. 能作出两条 D. 能作出无数条

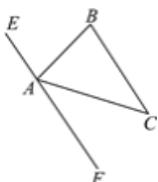
3. 选择题

在同一平面内，有三条直线，其中只有两条是平行的，那么交点有()

- A. 0个 B. 1个 C. 2个 D. 3个

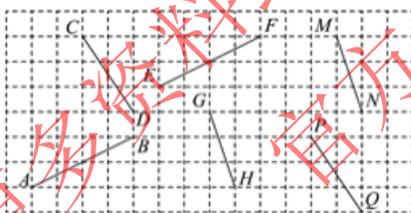
4. 填空题

如图， $AE \parallel BC$ ， $AF \parallel BC$ ，则A，E，F三点_____，理由是_____.



5. 填空题

把图中互相平行的线段一一写出来：_____.



6. 解答题

在同一平面内，有两条直线 l_1 与 l_2 .

- (1)若 l_1 与 l_2 没有公共点，则 l_1 与 l_2 _____；
(2)若 l_1 与 l_2 有且只有一个公共点，则 l_1 与 l_2 _____；
(3)若 l_1 与 l_2 有两个公共点，则 l_1 与 l_2 _____.

7. 解答题

如图，在长方体中， $A_1B_1 \parallel AB$ ， $AD \parallel BC$ ，你能找出图中的平行线吗？

