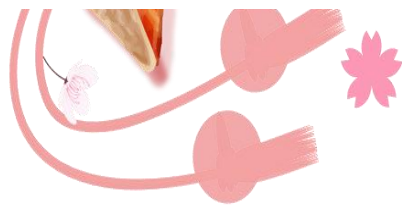


5

平行四边形和梯形



第 1 课时 平行与垂直[教材 P_{56~57} 例 1]





开心！一练

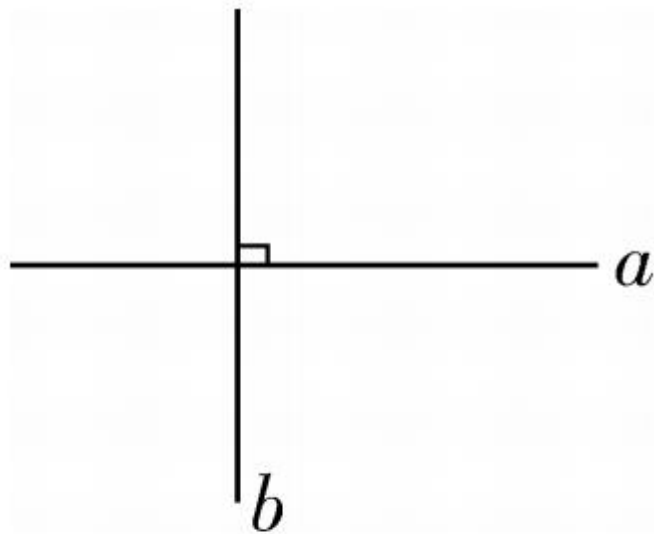
一 看一看，说一说，填一填。

1. _____ a

_____ b

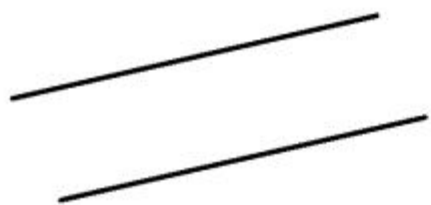
上图中，直线 a 和 b 是在同一个平面内不相交的两条直线，叫做()，也可以说这两条直线()，记作()，读作()。

2.

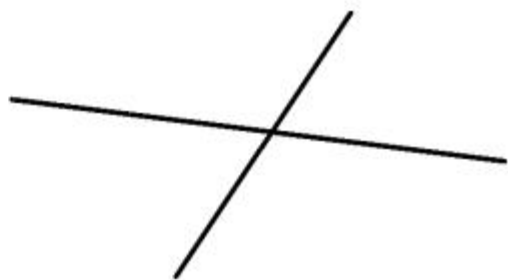


上图中,直线 a 与 b 相交成直角,我们就说这两条直线(),其中一条直线叫做另一条直线的(),这两条直线的交点叫做(),直线 a 与 b 互相垂直,记作(),读作()。

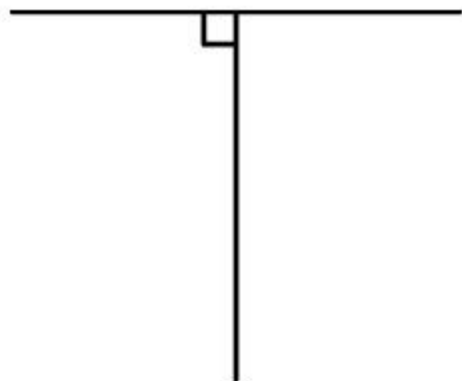
二 下面各组直线,哪一组互相平行? 哪一组互相垂直?



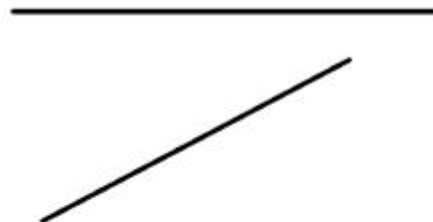
()



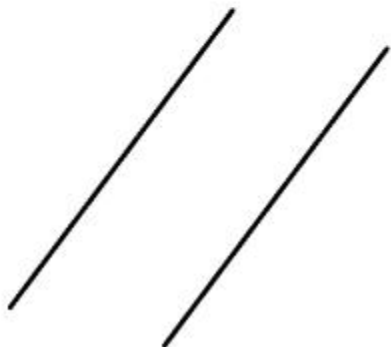
()



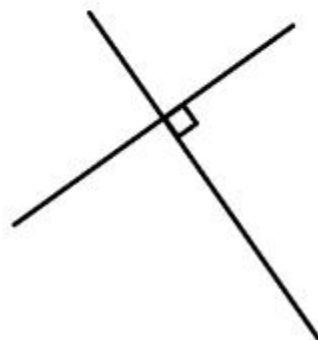
()



()



()



()

三 我会判断。(对的打“√”,错的打“×”)

1. 两条直线相交时,这两条直线互相垂直。
()

2. 不相交的两条直线叫做平行线。
()



3. 课桌桌面相邻的两条边是互相垂直的。

()

4. 两条直线互相垂直时,它们所组成的角
都是直角。



()

四 下面各图中分别有几组线段互相平行？几

组线段互相垂直？

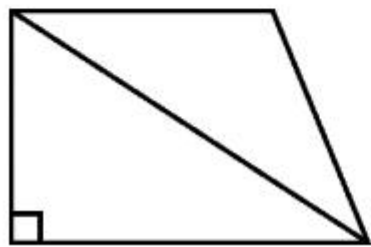
1.



有()组线段互相平行，

有()组线段互相垂直。

2.

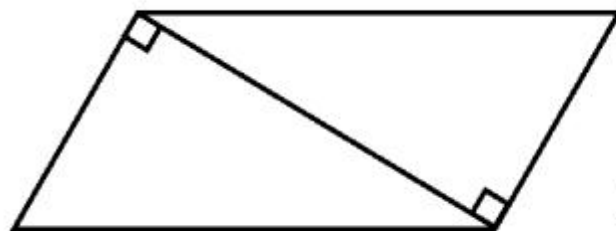


有()组线段互相平行，

有()组线段互相垂直。



3.

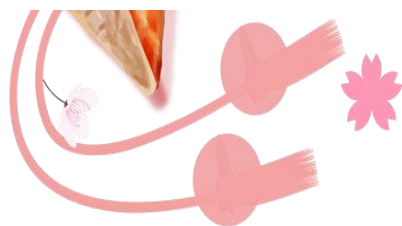


有(

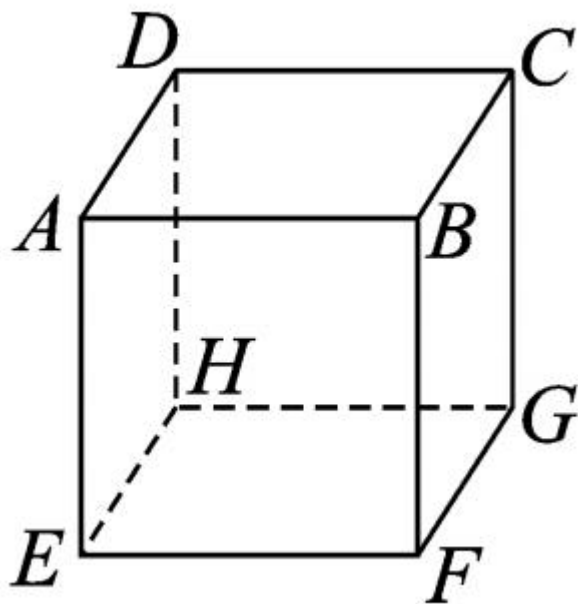
有(

)组线段互相平行,

)组线段互相垂直。



五 如图,用你喜欢的颜色涂出与 AB 平行的线段。



名师点睛

与 AB 平行的线段共有()条。