

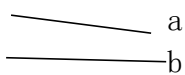
## 四年级数学上册单元复习课作业（五）

班级：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_ 座号：\_\_\_\_\_ 等级：\_\_\_\_\_

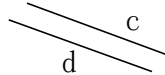
### 轻松练基础

#### 一、开心填一填

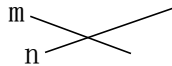
1. 下图中，各组直线中两条直线的位置关系，是相交关系的有（ ）（填序号），互相平行的有（ ）（填序号）。



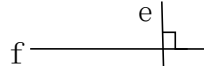
①



②

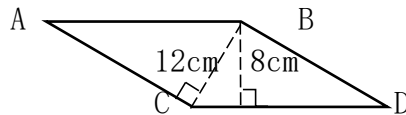


③



④

2. 黑板的上下两边互相（ ），相邻的两边互相（ ）。
3. 两条平行线间可以画（ ）条垂直线段，它们的长度都（ ）。
4. 下图中，平行四边形 CD 边上的高是（ ）cm，AC 边上的高是（ ）cm。



5. 拉动一个平行四边形框架，使它的四个角都变成直角，那么这个平行四边形就变成了（ ）。
6. 一个平行四边形的周长是 60 厘米，一条边长是 18 厘米，它的邻边长是（ ）厘米。

#### 二、判断并说理

1. 长方形和正方形都可以看成特殊的平行四边形。（ ）

说理：\_\_\_\_\_

2. 电动伸缩门利用了平行四边形的易变性。（ ）

说理：\_\_\_\_\_

3. 在同一平面内，垂直于同一条直线的两条直线一定互相垂直。（ ）

说理：\_\_\_\_\_

#### 三、慎重做选择

1. 过直线外一点，可以画（ ）条直线与已知直线垂直。

A. 1                      B. 2                      C. 无数

2. 两个完全一样的梯形一定可以拼成一个（ ）。

A. 平行四边形          B. 长方形              C. 梯形

3. 足球门两侧的立柱可以看成一组互相（ ）的线段。

A. 相交                      B. 平行                      C. 垂直

#### 四、灵活细心算（列竖式计算）

$83 \times 210 =$

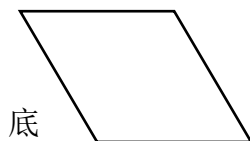
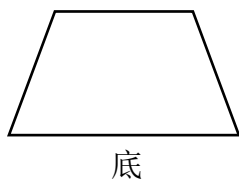
$405 \times 29 =$

$328 \times 25 =$

$380 \times 120 =$

## 五、动手细心画

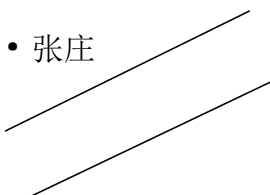
1. 画出下列图形指定底边上的高。



2. 一个平行四边形的两组对边分别是 5 厘米和 3 厘米，一个角是  $60^\circ$ ，请画出这个平行四边形。

## 六、解决生活事

1. 为了方便张庄的村民乘车，村领导打算在公路边设一个车站，这个车站设在哪里距离张庄最近？请在图中画出来并说说这样画的理由。



2. 王大爷家有一块等腰梯形的菜地，它的上底是 2 米，下底是 8 米，周长是 24 米，你知道它的腰长是多少米吗？

3. 橙乡小学“筑梦广场”有一块平行四边形草地，草地两条相邻的边分别长 15 米和 10 米，小玲绕草地周围走了 4 圈，小玲一共走了多少米？

### 快乐提能力

在平行四边形 ABCD 中，AB 长 12cm，BC 长 5cm，图中甲、乙、丙、丁四个平行四边形的周长总和是多少厘米？

