

全国高等农业院校试用教材

机械制图习题集

浙江农业大学主编

农业机械化专业用

农业出版社

全国高等农业院校试用教材

机 械 制 图 习 题 集

浙江农业大学 主编

农业机械化专业用

农 业 出 版 社

全国高等农业院校试用教材
机械制图习题集
浙江农业大学 主编

农业出版社出版 新华书店北京发行所发行
农业出版社印刷厂印刷

787×1092 毫米 16 开本 12 印张 240 千字
1979 年 10 月第 1 版 1979 年 10 月北京第 1 次印刷
印数 1—15,000 册

统一书号 15144·574 定价 1.20 元

目 录

第一章 制图的基本知识

字体练习.....	1
1—1~1—3 几何作图.....	8

第二章 制图的基本原理

2—1 看物(立体图)补画视图.....	11
2—2~2—7 点.....	15
2—8~2—29 线.....	20
2—30~2—50 面.....	31
2—51~2—59 综合关系.....	44
2—60~2—78 求距离、实形、角度等.....	49

第三章 基本形体和组合体

3—1~3—6 基本形体.....	59
3—7~3—8 立体表面上取点、线.....	65
3—9 从立体图找其投影图.....	67

3—10 由立体图画三视图、并注尺寸.....	70
3—11~3—14 补全视图中所缺线条.....	71
3—15~3—25 已知二视图画第三视图.....	75

第四章 组合体的表面交线

4—1~4—19 截交线.....	85
4—20~4—35 相贯线.....	99

第五章 轴测图

5—1~5—2 正等轴测图.....	115
5—3~5—4 正二等轴测图.....	117
5—5~5—6 斜二等轴测图.....	119

第六章 视图、剖视、剖面及其它表达方法

6—1~6—6 视图.....	121
6—7~6—29 剖视.....	126
6—30~6—31 剖面.....	145

6—32~6—34 综合练习.....	146
---------------------	-----

第七章 标准件及常用件

7—1~7—3 螺纹及螺纹连接件.....	149
7—4~7—5 齿轮啮合的装配图.....	152
7—6 链轮.....	154
7—7 弹簧.....	155

第八章 零件图

8—1~8—4 看零件图.....	156
-------------------	-----

第九章 装配图

9—1~9—2 看装配图.....	161
-------------------	-----

第十章 投影变换

10—1~10—10 换面法.....	164
10—11~10—19 旋转法（垂直轴）.....	170
10—20~10—23 旋转法（平行轴）.....	175

第十一章 曲线与曲面

11—1 曲线.....	177
11—2~11—4 曲面.....	178

第十二章 展开图

12—1 平面机件.....	181
12—1~12—7 可展曲面.....	181
12—8 不可展曲面.....	188

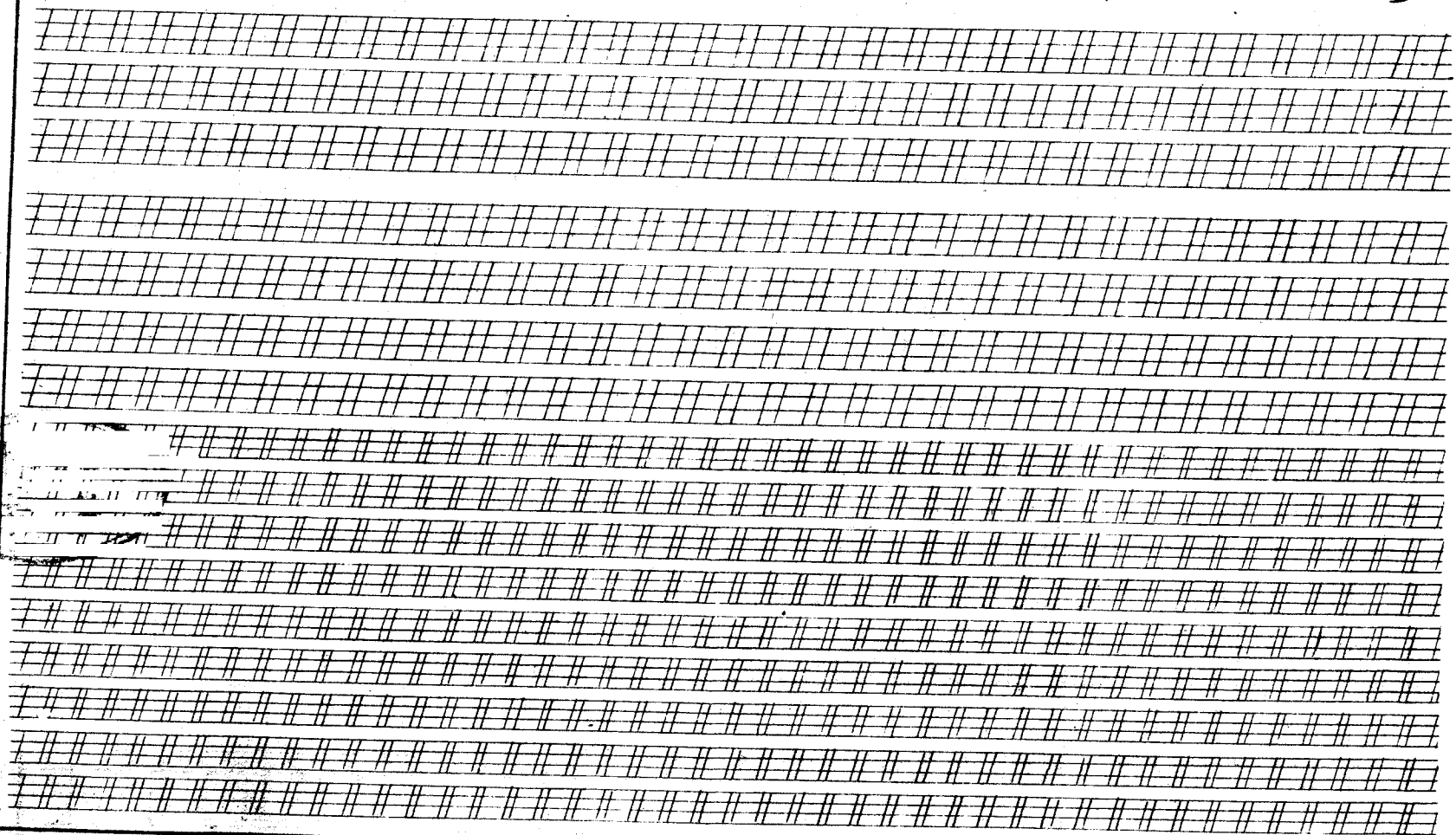
机械图样中的汉字、数字、字母、必须做到

字体端正,笔划清楚,排列整齐,间隔均匀

This image shows a full page of dot grid paper. It features a consistent grid of small, empty squares across the entire surface. The grid is composed of thin black lines forming the borders of each square. There are no margins, text, or other markings present on the page.

[illegible]

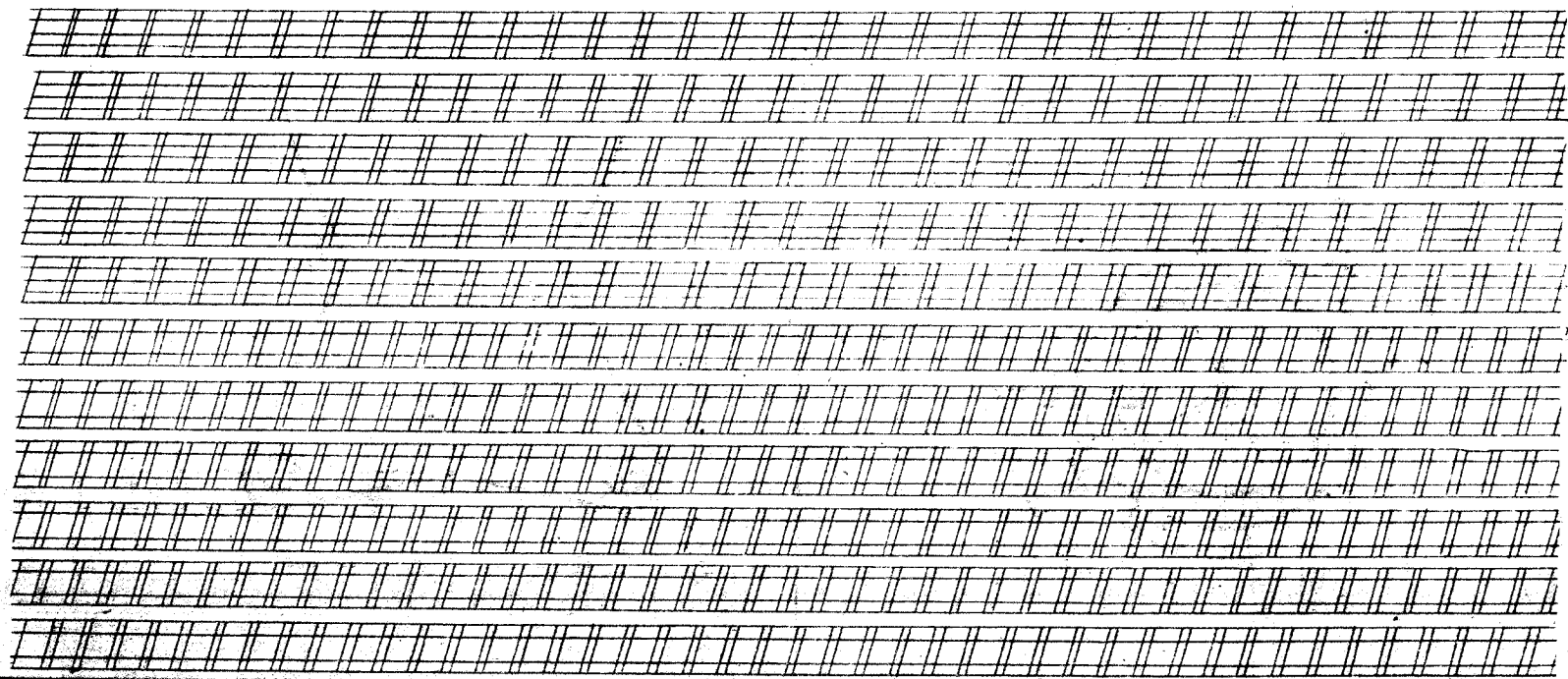
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0



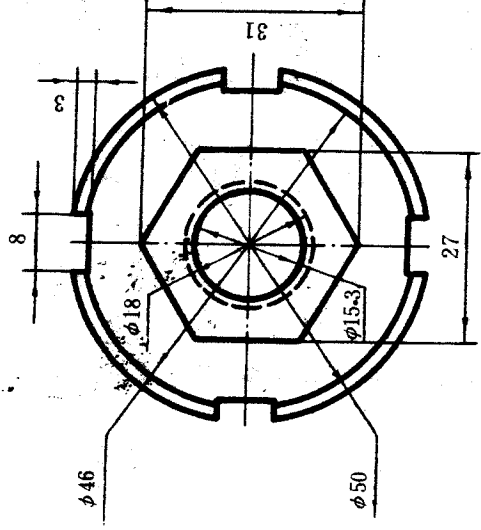
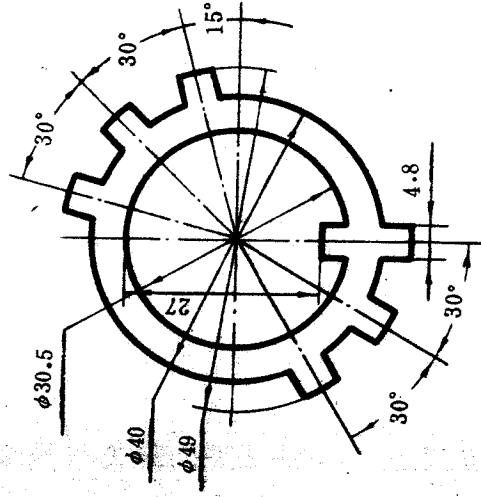
A B C D E F G H I J K L M N

O P Q R S T U V W X Y Z Φ

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz

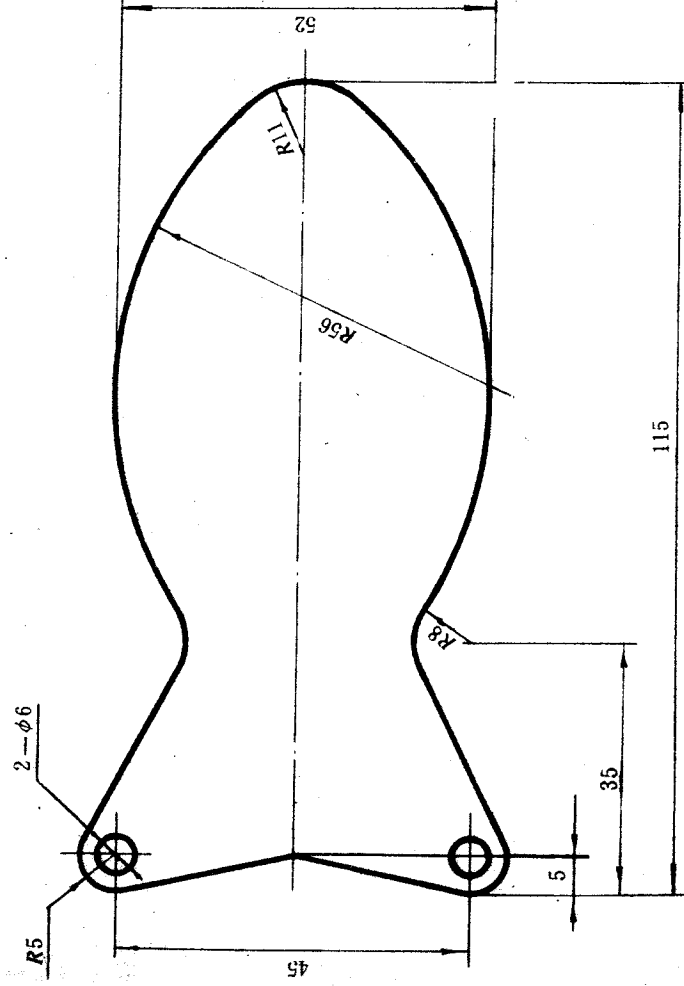


1-1 按图示尺寸画出下图



1

2

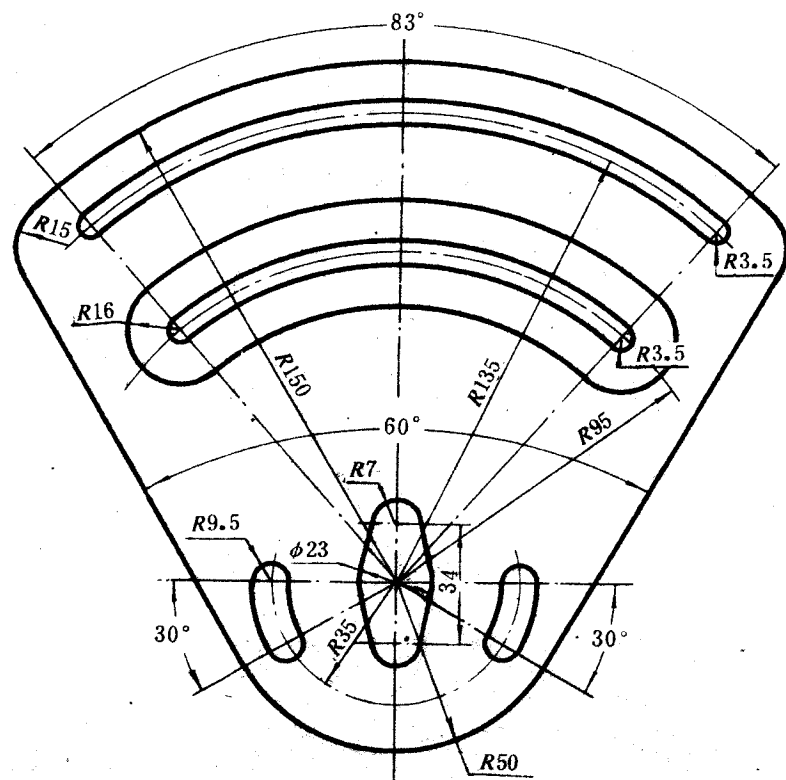


3

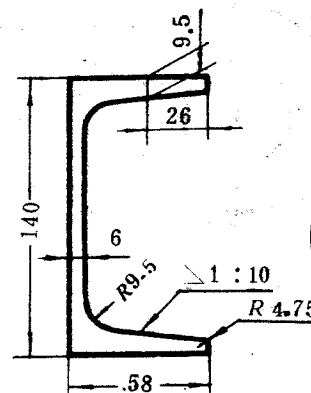
班级 姓名

-1-2

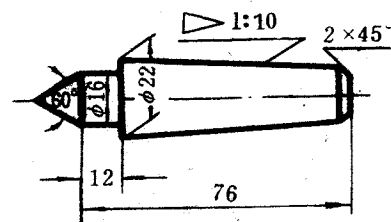
按图示尺寸画出下图



1



2

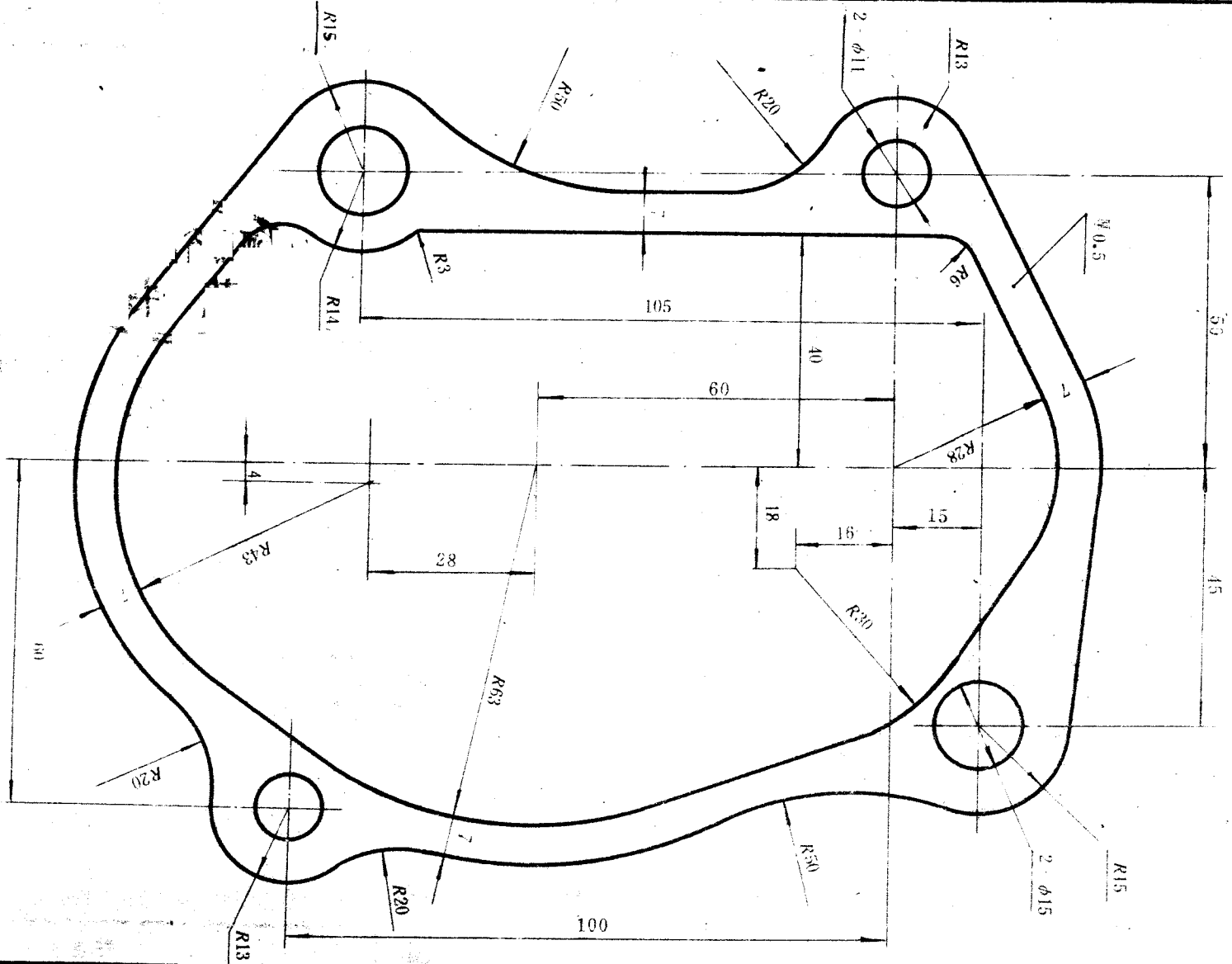


3

班级

姓名

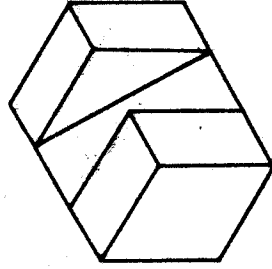
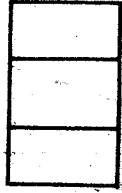
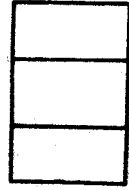
1-3



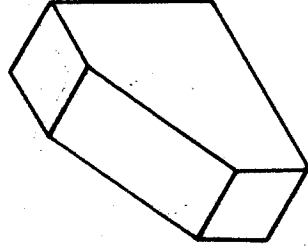
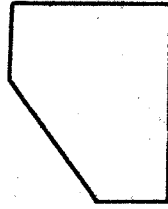
姓名

2-1 看物（立体图）补画视图

1



2

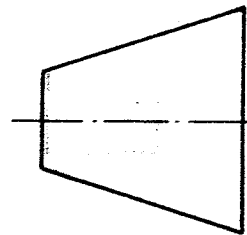
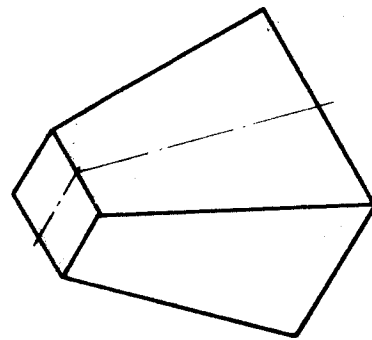


班级

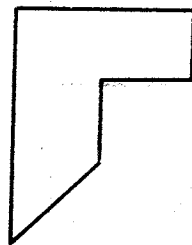
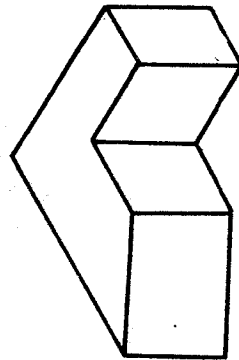
姓名

姓名

班级



4



3

续—1