

① 长仿宋体汉字书写。

长仿宋体汉字书写要求横平竖直注意起落
长仿宋体汉字书写要求横平竖直注意起落
长仿宋体汉字书写要求横平竖直注意起落

结构匀称满格书写笔画清楚字体规范工整
结构匀称满格书写笔画清楚字体规范工整
结构匀称满格书写笔画清楚字体规范工整

科技理工大学机械制图班级技术要求序号
科技理工大学机械制图班级技术要求序号
科技理工大学机械制图班级技术要求序号

其余铸钢螺母栓钉垫圈沉钻孔深零部件张
其余铸钢螺母栓钉垫圈沉钻孔深零部件张
其余铸钢螺母栓钉垫圈沉钻孔深零部件张

大学之道在明明德在亲民在止于至善知止
而后有定定而后能静静而后能安安而后能
虑而后能得物有本末事有终始知所先后

② 正体、斜体数字和字母书写。

0123456789 ϕ 68 0123456789 ϕ 90

0123456789 ϕ 68 0123456789 ϕ 90

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz $\alpha\beta\gamma$

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz $\alpha\beta\gamma$

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz $\alpha\beta\gamma$

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz $\alpha\beta\gamma$

0123456789 ϕ 20^{+0.010}_{-0.023} 0123456789 ϕ 20^{+0.010}_{-0.023}

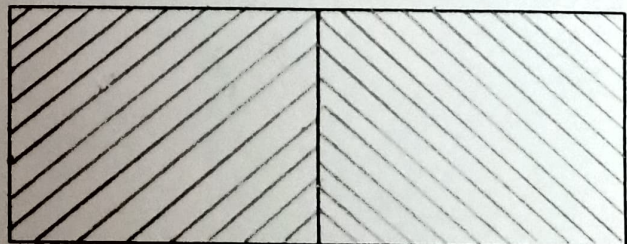
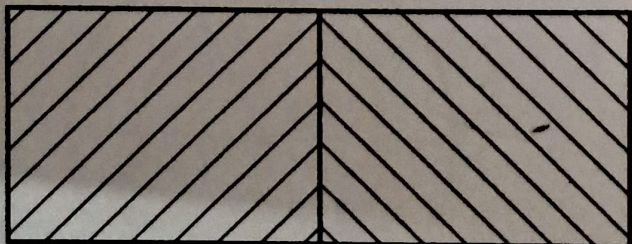
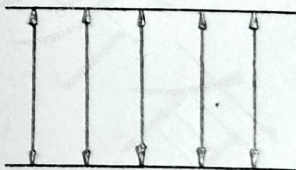
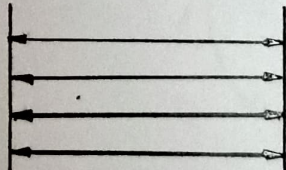
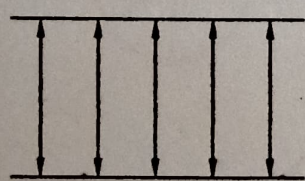
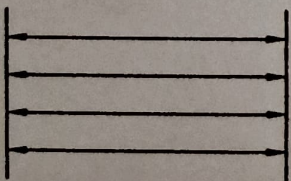
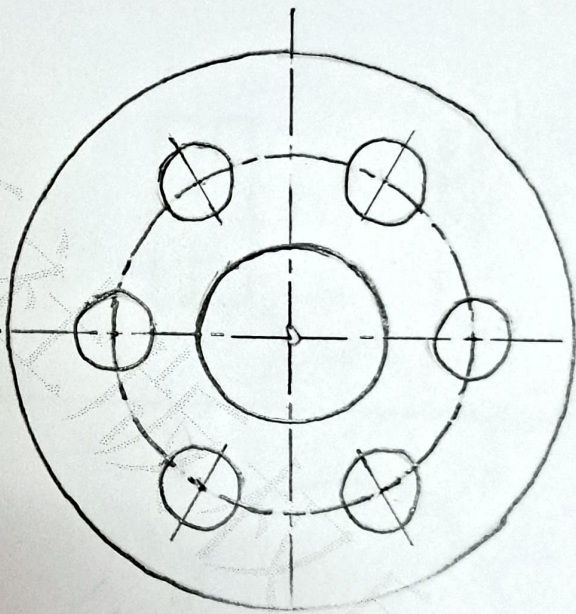
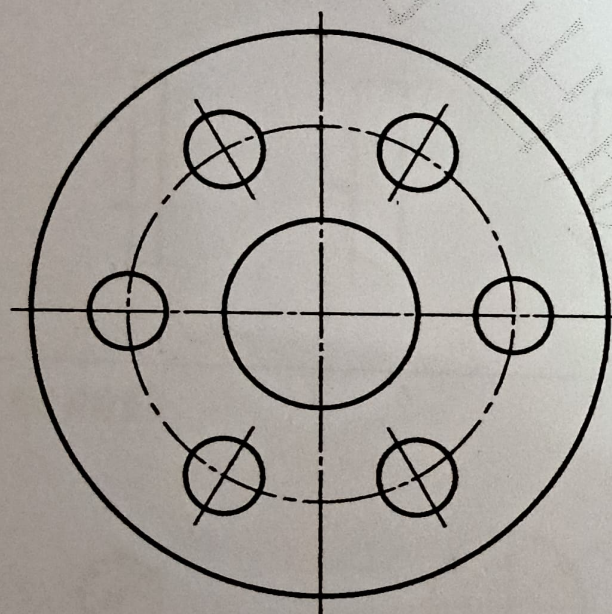
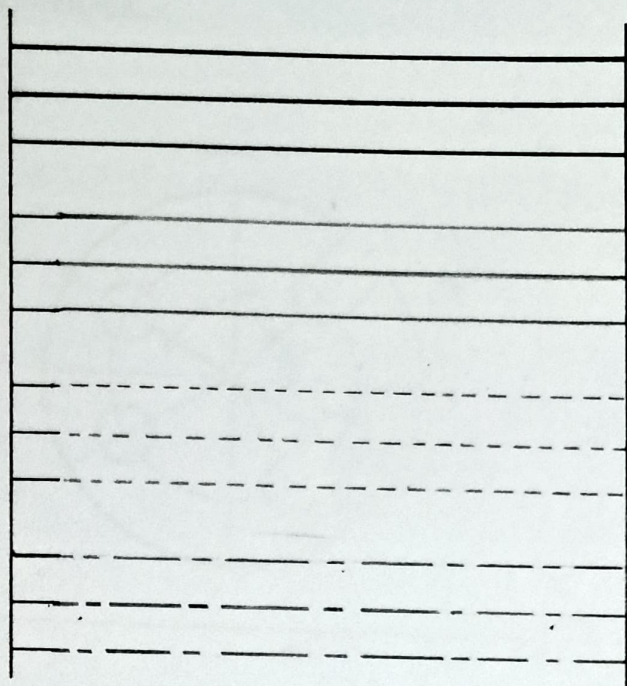
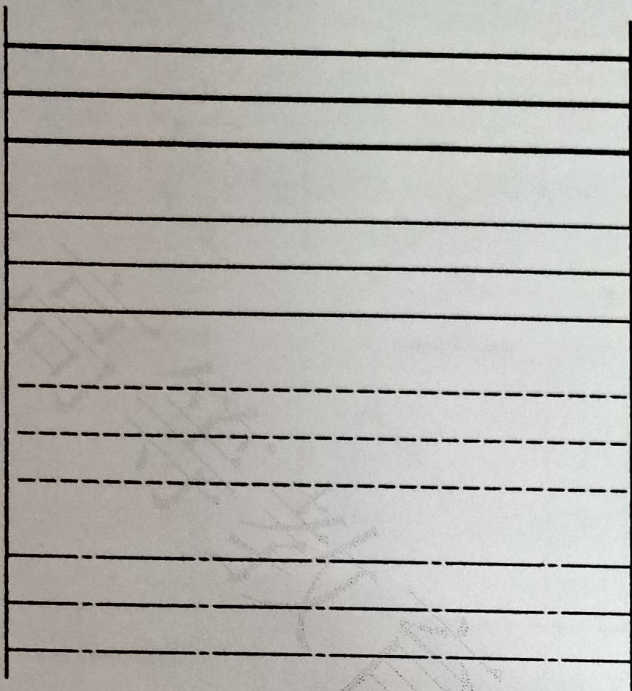
0123456789 ϕ 20^{+0.010}_{-0.023} 0123456789 ϕ 20^{+0.010}_{-0.023}

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz $\alpha=45^\circ$ $\beta=\gamma$

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz $\alpha=45^\circ$ $\beta=\gamma$

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz $\alpha=30^\circ$ $\beta=\gamma$

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz $\alpha=30^\circ$ $\beta=\gamma$



1-3 尺寸标注练习：分析图形特点，标注下列各图的尺寸（数值在图中按 1:1 量取，并取整数）。

第一章

制图的基础知识

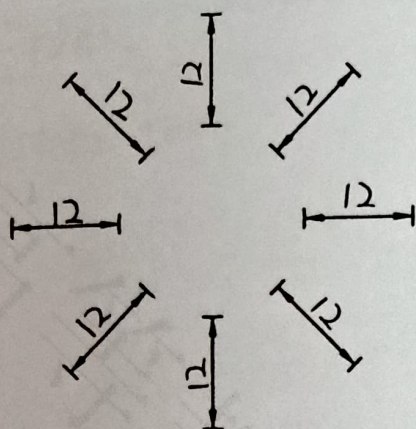
班级

学号

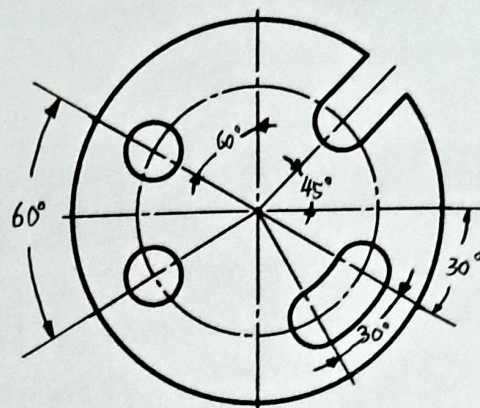
姓名

4

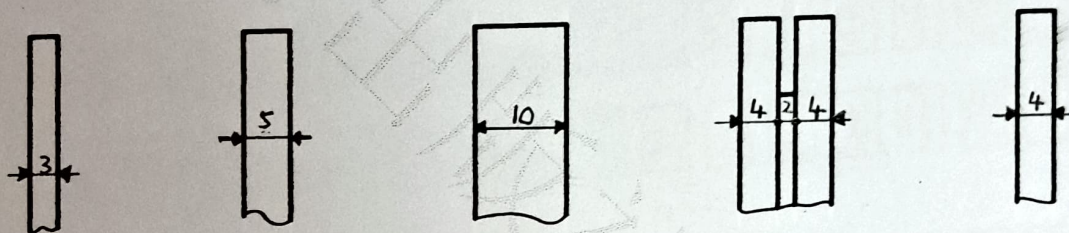
① 标注各方向的尺寸数字。



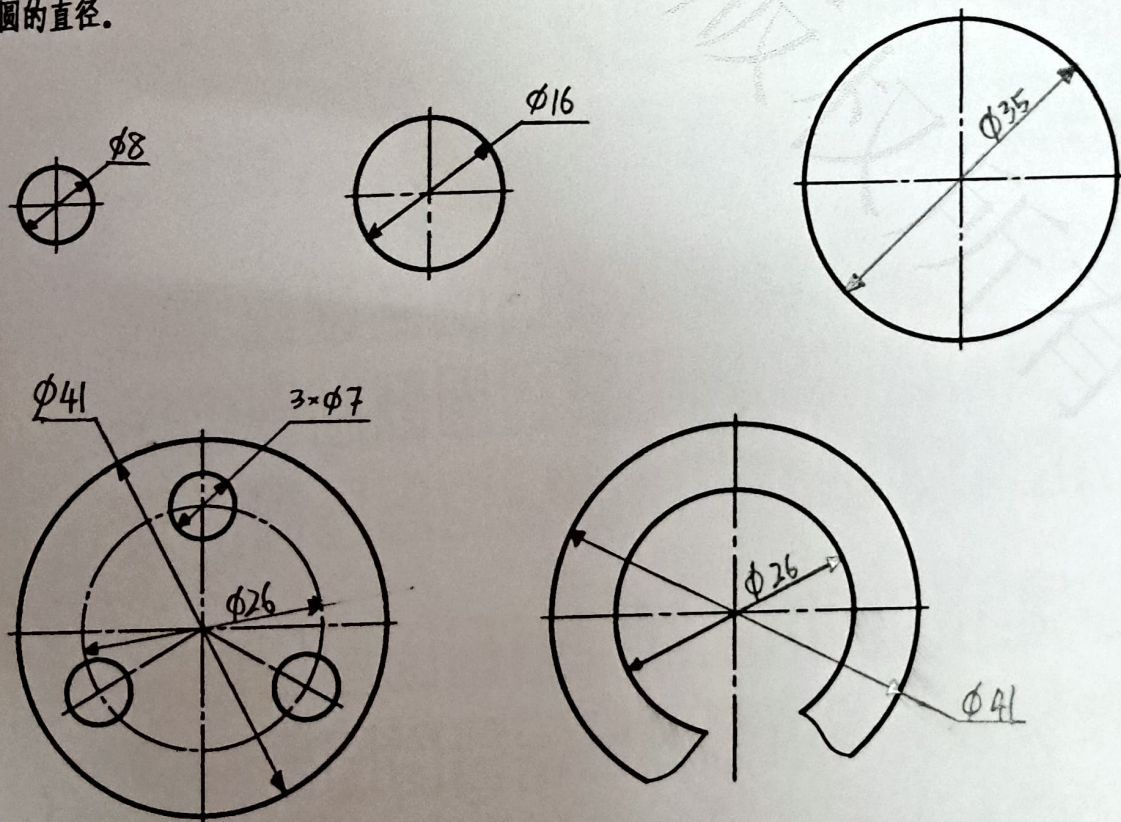
② 标注角度。



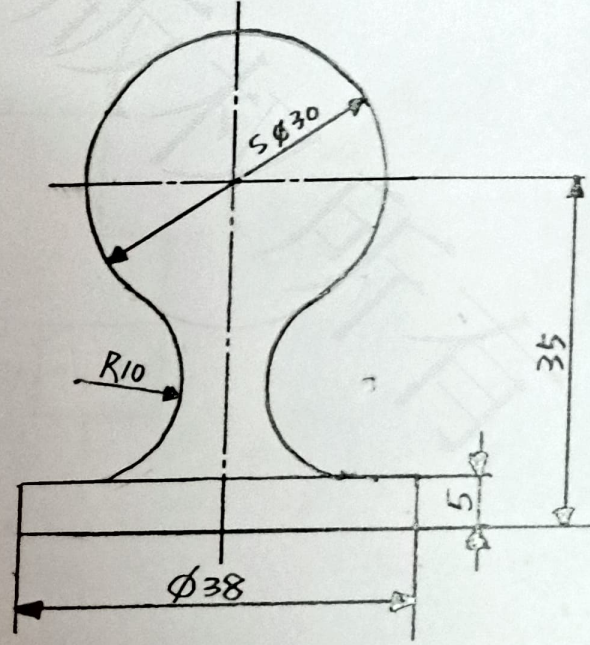
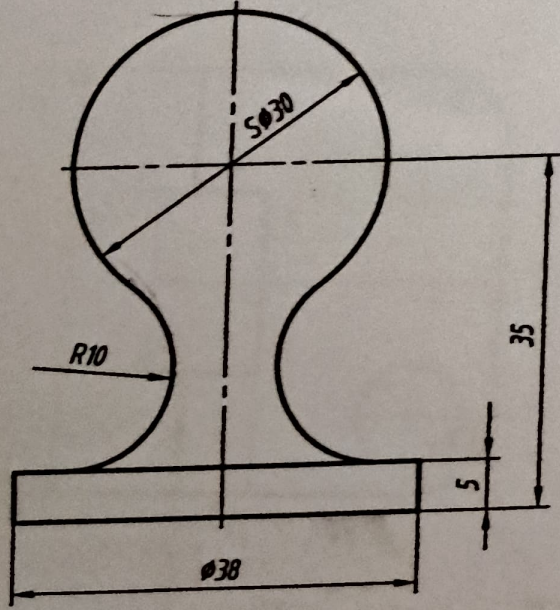
③ 标注狭小部位的尺寸。



④ 标注圆的直径。



③ 按图抄画。



学号

姓名

5

1-5 指出图中不合理或错误的尺寸标注(画“X”),在下图中正确、合理标注尺寸(未给出的数值在图中按 1:1 量取,并取整数)。

