

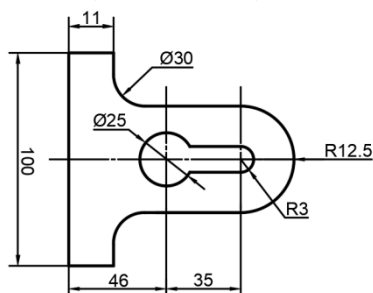
班级：_____

姓名：_____

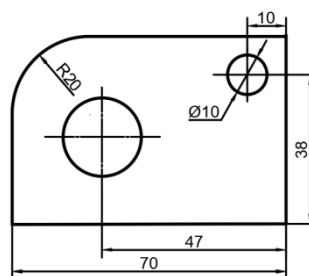
通用技术周末练（二）

- 小明上网时发现,许多网友吐槽由于垃圾分类不得不买很多垃圾桶放在家里,非常占用居住空间。于是,他设计了一个多功能垃圾桶。小明发现问题的途径是收集和分析信息。
 - 鞋厂技术人员在对某款新鞋进行技术试验时,试验报告显示系鞋带十分费时,于是设计了盘扣式鞋带,可以大大减少系鞋带的复杂性,同时节约时间,该设计师发现问题的途径是观察日常生活。
 - 小明准备设计一个笔架,在设计时要考虑制作笔架的材料、笔的品牌等。
 - 明确问题的限制时,需要考虑到使用者是否具有解决问题所具备的知识和技能。
 - 小明想设计一个伞架,他在网络购物平台检索相关产品,这是为了明确问题的内容。
- 小明设计了一款手镯式蓝牙耳机,耳机嵌放在手镯中,使用时从手镯中抽出,非常方便。请完成 6-9 题的判断。
- 耳机可快速抽取,实现了高效目标。
 - 耳机具有蓝牙功能,考虑了特殊人群的需求。
 - 手镯外型新颖美观,满足了人的心理需求。
 - 手镯光滑圆润,材质柔软,实现了健康目标。
 - 无线手持吸尘器能伸入较小的缝隙吸尘,主要是从“环境”的角度考虑的。
 - 按国家标准规定,视图中可见的轮廓线用粗实线表示;不可见的轮廓线用细虚线表示;对称中心线用细点划线表示,有时也可用细实线代替点划线。
 - 正等轴测图的长、宽、高的三条坐标轴之间的夹角为 120° 。
 - 如图所示的尺寸标注中,不正确的标注共有

- A. 1 处 B. 2 处 C. 3 处 D. 4 处



第 13 题图



第 14 题图

14. 图中漏标的尺寸共有
- A. 1 处 B. 2 处 C. 3 处 D. 4 处

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

15. 请补全三视图中所缺的三条图线（超过三条图线倒扣分）。

