 **《在线课堂》学习单**

班级： 姓名：

|  |  |
| --- | --- |
| 单元 | 数学6年级下册 第六单元 |
| 课题 | 平面图形的复习 |
| 温故知新 | 正方形面积=长方形面积=圆的面积= |
| 自主攀登 | 某工厂的车工师傅接到一项加工圆形轮子的任务,其图样只有圆形轮子残破的部分(如下图),请你帮助车工师傅测量一下。(1)找圆心。请你写出找圆心的方法,并在图中标出圆心。(2)量出它的直径*d*=(　　)。(3)请你用所学知识帮车工师傅把图样复原。在图上补画出来。 |
| 稳中有升 | 右图是一个圆形牛栏场,它的半径是12米。(1)在建造这个牛栏场之前,首先需要画出这个圆,如果用圆规画是很难办到的。现在请你想一个可行的办法画出这个圆,并把你的办法写下来。(2)如果要在这个牛栏场围3圈粗铁丝(如右上图),至少需要多少米的粗铁丝?(保留整米数)(3)这个圆形牛栏场,如果每隔5米埋一个木桩,大约需要多少个木桩? |
| **说句心里话** |  |