

人教版八年级物理上册第五章第2节生活中的透镜测试卷在线练习

1. 填空题

透过装水的玻璃杯看到的手指是_____ (填“放大”“等大”或“缩小”)的像,这是因为装有水的玻璃杯可看成_____.

2. 填空题

当用普通照相机拍摄远近不同的景物时,要使拍的相片清晰,必须调节_____,为了控制曝光量可同时调节_____和_____.

3. 填空题

放大镜和幻灯机成的都是放大的像,但前者成的是_____的_____像,后者成的是_____的_____像.

4. 填空题

如图所示,小明用一个透镜观看书上的一个英文单词,他看到了两个字母“YS”的放大的像。这个透镜是_____透镜,这种透镜对光线有_____作用,利用这种透镜可制成的光学仪器有_____ (只需填写一种)。



5. 填空题

2008年4月,常德市出现了首例“手足口”病例之后,引起了市政府的高度重视,要求各地学校每天对学生晨检、晚检,并报告检查情况,其中就用到了体温计.图甲是一支常见体温计的示意图,它的量程是_____ $^{\circ}\text{C}$,它的分度值为_____ $^{\circ}\text{C}$.由此可知体温计的测量结果比实验用温度计更精确,但因液柱太细难以读数,所以体温计具有特殊构造,其横截面如图乙所示,a为向外凸起的弧形玻璃面,要看清体温计中液柱的位置就应沿_____ (填“A”“B”或“C”)方向观察,这是利用



6. 填空题

在练习调节教学投影仪(如图所示)的实践活动中,小明通过调节,使屏幕上出现了清晰画面.这时,教室后排同学要求他将屏幕上的画面再调得大一些.为此,小明的操作应当是:适当(填“增大”或“减小”)投影仪与屏幕的距离,并将凸透镜适当向(填“上”或“下”)移动.



7. 填空题

从圆形鱼缸的侧面观察缸内水中的金鱼,看到的是金鱼正立、_____ (填“放大”或“缩小”)的_____ (填“实”或“虚”)像.