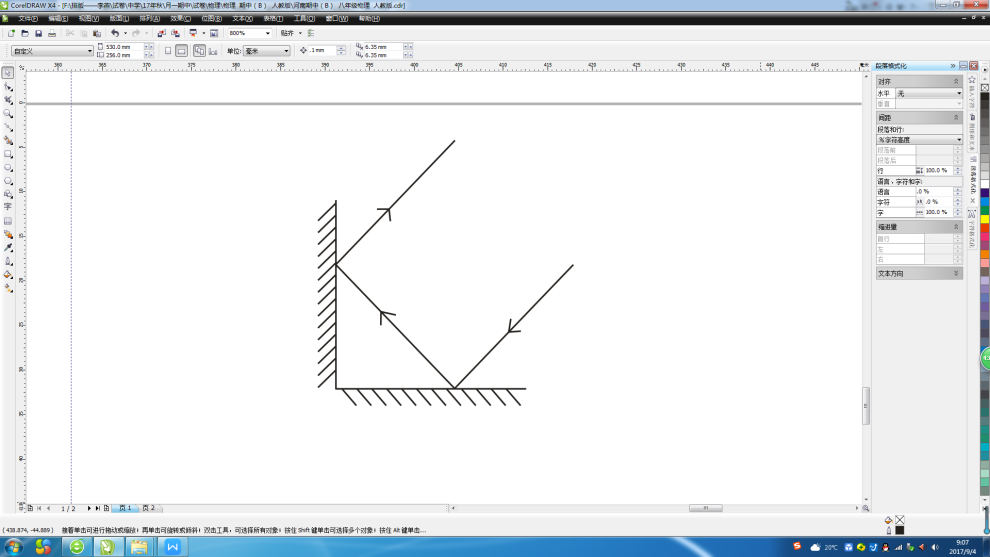
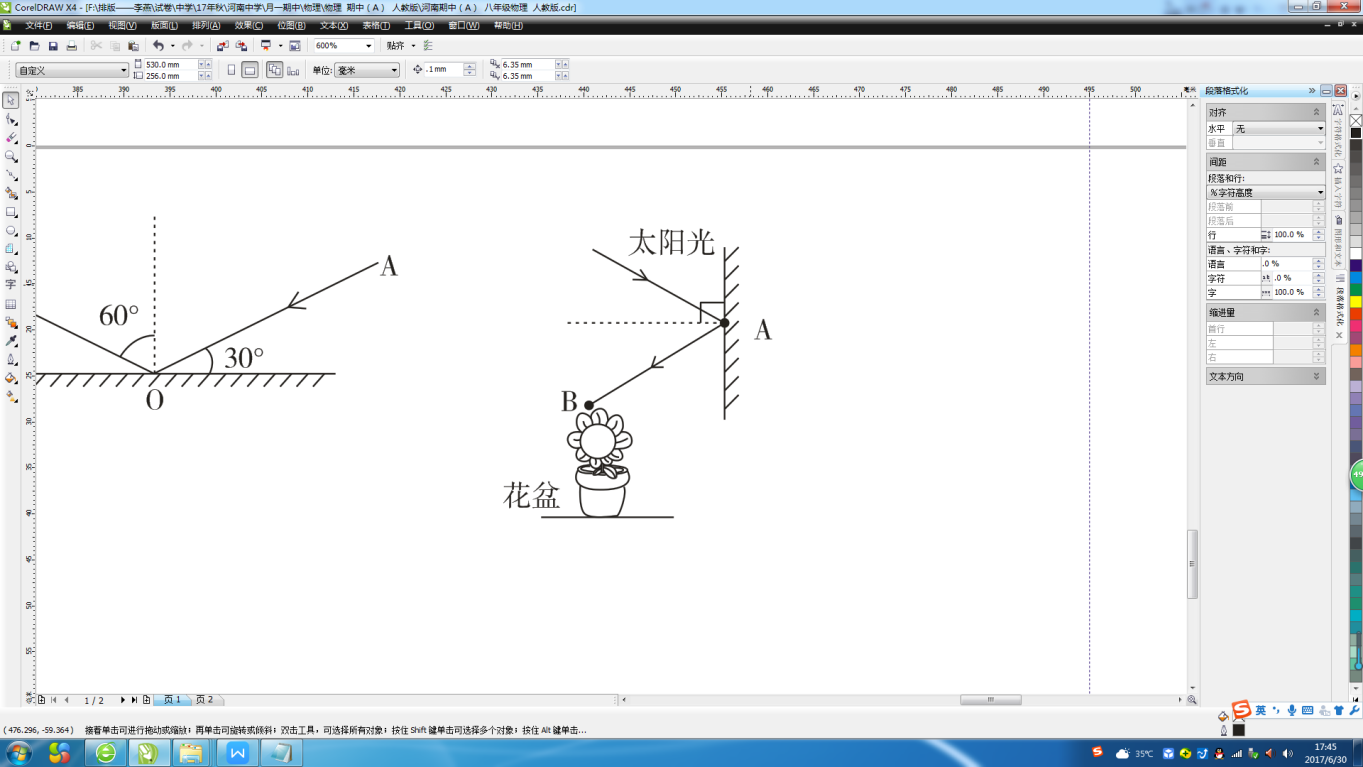
2017-2018学年第一学期期中教学质量检测

**八年级物理 （人教版） 参考答案**

一、1.漫反射；镜面反射 2.音色；响度 3.传播过程中；人耳处；振动 4.汽化；液化

5.静止；运动    6.吸热；液化；放

二、7.C　 8.D　9.A 10.C　11.C　12.A 13.AD 14.AB

**三、**15. 16.

四、17.（1）量角器； （2）C （3）反射角等于入射角 （4）光路可逆

18.（1）B；39 （2）吸收 （3）固液共存；50；CD段温度变化快

19.（1）减少热量损失 （2）丙 （3）不变；小于

（4）吸收；撤去酒精灯停止对水加热；水停止沸腾 （5）水的初温较低

五、20.解：（1）∵v=，行驶48km需要的时间：t1==48km÷72㎞/h=h=40min=2400s（3分）  
（2）20min=h ∵v=，∴s2=v2t2=54km/h×h=18km；（3分）∵总路程s=s1+s2=48km+18km=66km，  
走完全程所用的时间：t=t1+t2=h+h=1h；  
∴全程的平均速度：v==66km÷1h=66km/h；（3分）  
答：（1）此车行驶48km需要2400s；（2）此车全程的平均速度为66km/h。  
21.解：（1）∵*v*=   
专用车从王城公园到龙门石窟的运行时间： *t*1==20km÷80km/h=0.25*h*=900s； （4分）  
（2）乘坐轿车从起点到终点的运行时间： *t*2==20km÷40km/h=0.5*h*=1800*s*， （4分）  
乘坐“BRT”专用车比开轿车游玩从王城公园到龙门石窟可以节约时间：   
△*t*=*t*2-*t*1=1800s－900s=900s （1分）