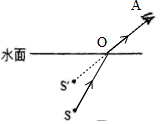
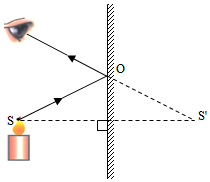
**八期末答案**

**一、1.振动 能 不能 2.影子 光的直线传播 镜面 3.18 3：8**

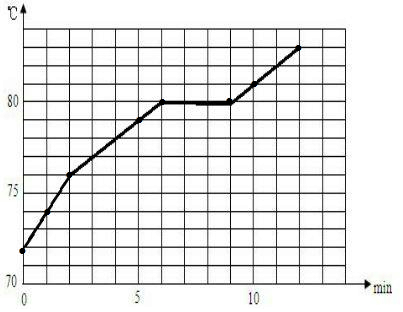
**4.液化 汽化 5.学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！凸 缩小 学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！6.能量 这是开放性试题，只要答案合理即可（例如学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！：声音的传播需要介质，光的传播不需要介质）**

**二、7.B 8.A 9.A 10.B 11.D 12.C 13.CD 14.BC**

**三、15.**



**16.**



**四、17.（1学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！）晶体 80 3 （2）**

**[来源:学+科+网]**

1. **（1）便于确定像的位置 （2）像和物体大小相等 （3）不能 虚像 N学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！ （4）改变发光的蜡烛到平面镜的距离，再得到几组数据，分析得出结论**
2. **（1）在称量时调节平衡螺母（2）不同 密度 1.25×103（3）37.4 45.4 （4）学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！3cm3[来源:学科网ZXXK]**

**评分标准：除17题（2）问2分外，其余都学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！是每空1分**

**五、20.（学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！1）0.55h（3分） （2）54k学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！m/h（5分）**

**21.（1）1.25×103kg/m3 （1分）[来源:学.科.网]**

**学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！ （2）由题意可得，海绵豆腐的质量：[来源:学\*科\*网]**

**m2学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！=（1-60%）m1=（1-60%）×375g=150g  
冻豆腐中冰的质量（即原来含水的质量）：  
m冰=m1-m2=37学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！5g-150g=225g  
海绵豆腐内所有孔洞的总体积：**

**V=V冰=m冰/ρ冰=225g/0.9g/cm3=250cm学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！3 （4分）**

**（3）吸收的汤汁质量 学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！m汤汁=400g-150g=250g**

**汤汁体积 V汤汁学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！=V=250cm3[来源:学.科.网Z.X.X.K]**

**则汤汁密度 ρ汤汁=m汤汁/V汤汁=250g/250cm3=1g/cm3 （5分）**