

2024—2025 学年度第一学期期中测试卷
八年级（初二）物理 参考答案及评分意见

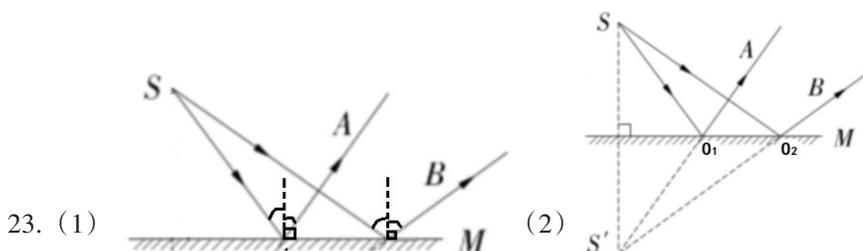
一、填空题（共 24 分，每空 1 分）

1. 钱学森 物理
2. 1.80 1.8(合理即可)
3. 38.5 60
4. $\frac{D_2 - D_1}{2n}$ 累积法
5. 空气 振动
6. 音调 慢
7. 乙 等于
8. 信息 响度
9. 直线传播 小孔成像（日食月食、影子成形等合理即可）
10. 正立 光路
11. 凸 增大
12. 240 不是

二、选择题（共 32 分，把你认为正确选项的代号填涂在答题卡上的相应位置上，第 13-20 小题，每小题只有一个正确选项，每小题 3 分；第 21、22 小题为不定项选择，每小题有一个或几个正确选项，每小题 4 分，不定项选择正确但不全得 1 分，不选、多选或错选得 0 分）

13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
A	D	A	C	B	C	A	D	ACD	AB

三、画图和计算题（共 14 分，第 23 小题 7 分、第 24 小题 7 分）



评分意见：

(1) 正确画出法线并画出直角符号得 1 分；正确画出并标出入射角与反射角得 1 分；正确画出入射光线得 1 分；正确找到光源 S 得 1 分

(2) 正确反向延长反射光线找到 S' 得 1 分；正确根据平面镜成像特点找 S 得 1 分；正确画出入射光线得 1 分。

24. (1) $10 \times 340 \text{ m/s} = 3400 \text{ m/s}$ 3 分

(2) $2.0 \times 10^6 \text{ m} \div 3400 \text{ m/s} = 588 \text{ s}$ 4 分

四、实验与探究题（共 30 分，第 25、27 小题各 8 分、第 26、28 小题各 7 分）

25. (1) 振动 响度 振幅 转换法
(2) 声音越来越小 真空不能传声
(3) ad 粗细
26. (1) 刻度尺 停表（或秒表）
(2) ①A ②误差
(3) 1.81
(4) 夹角 长(或多)
27. (1) 垂直 三角板（或量角器）
(2) 存在 同一平面
(3) 入射角 使结论具有普遍性
(4) OA 可逆
28. (1) BC 薄
(2) 重合
(3)

实验次数	物体到平面镜的距离/cm	像到平面镜的距离/cm
1		
2		
3		

- (4) 蜡烛 2（像） 直接