

八年级物理试题参考答案

一、单项选择题

1. C 2. B 3. B 4. A 5. C 6. A 7. D 8. B 9. B 10. C

11. A 12. B 13. A 14. D 15. B

二、多项选择题

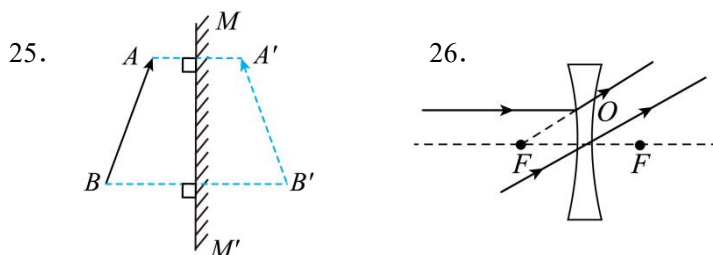
16. AD 17. BC 18. BC

三、填空题（每空 1 分，共 10 分）

19. 振动 空气 20. 37.8 21. 直线传播 3×10^5

22. 镜面反射 23. 5 25 24. 10 变小

四、作图题（本题包括 2 个小题；每小题 2 分，共 4 分）



五、实验探究题（本题包括 3 个小题；每空 1 分，共 21 分）

27. 量角器 靠拢 不能 存在 在 光路是可逆的

28. 薄 确定像的位置 垂直 大小 不能 虚 不变

29. 同一高度 11.0 缩小 照相机 右 能 上 下

六、计算题（每问 2 分，共 8 分）

30. 解

$$(1) v_1 = \frac{s_1}{t_1} = \frac{100m}{10s} = 10m/s$$

$$(2) v_2 = \frac{s_2}{t_2} = \frac{100m}{20s} = 5m/s$$

$$(3) v_3 = \frac{s_3}{t_3} = \frac{200m}{40s} = 5m/s$$

$$(4) s_4 = v_1 t_4 = 10m/s \times 3s = 30m$$

答：(1) 前 10s 平均速度 10m/s (2) 前 20s 平均速度 5m/s

(3) 前 40s 平均速度 5m/s (4) 前 3s 通过的路程 30m