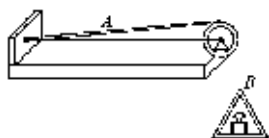


安徽省宣城市宣州区狸桥片2022年中考物理一模试卷

填空题

1. 填空题

小明同学学了“声学”知识后做了一个如图所示的小实验。A是一根固定在桌面上的橡皮筋，另一端用细绳绕一个定滑轮连着的一个小盘B，在小盘中可以增加小石子或硬币，如果要使竹片在橡皮筋上弹出较高的音调，则应该往小盘中_____（选填“增加”或“减少”）小石子或硬币。



2. 填空题

2月7日，在北京冬奥会短道速滑男子1000米决赛中，中国选手任子威以1分26秒78的成绩夺得冠军。如图所示，运动员在滑行过程中，冰刀与冰面之间的摩擦为_____摩擦力（选填“滑动”或“滚动”）。

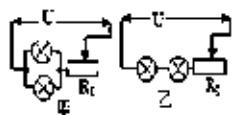


3. 填空题

金属镓是晶体，熔点为 28.78°C ，盛夏将一块固态金属“镓”放在手心，它很快_____（填物态变化名称）成了银白色的液体。

4. 填空题

如图所示，将规格相同的小灯泡按照甲、乙两种连接方式接入电压均为 U 且保持不变的电路中，通过分别调节滑动变阻器 R_1 和 R_2 让两个电路中的灯泡均正常发光。则电路的总电阻之比 $R_{\text{甲}}:R_{\text{乙}}=_____$ 。



5. 填空题

如图是小军家的电能表，让“220V 1200W”的用电器单独正常工作5min，发现电能表的转盘转过300r，此用电器消耗的电能为_____J，每消耗 $1\text{kW}\cdot\text{h}$ 的电，该电能表转盘转_____r