

2022届前半期高三物理周末自测卷九（浙江杭州第八中学）

1.

下列物理量，均属于矢量的是（ ）

- A. 路程、速度
- B. 力、电流
- C. 功、加速度
- D. 位移、磁感应强度

2.

刻舟求剑的故事家喻户晓，如图所示，“舟已行矣，而剑不行”这句话所选用的参考系是（ ）



- A. 舟
- B. 舟上的人
- C. 地面
- D. 流动的水

3.

2016年8月12日，在里约奥运会乒乓球男子单打决赛中，中国名将马龙4—0战胜对手，夺得冠军，首次拿下大满贯。如图为一个回合的对拍期间，马龙快速扣杀的乒乓球在飞行中受到的力有（ ）



- A. 重力
- B. 重力、击打力
- C. 重力、空气阻力
- D. 重力、空气阻力、击打力

4.

小刘驾驶着小轿车以43.2km/h的速度匀速行驶，看到前面十字路口闪烁的绿灯倒计时只有4s了，他果断踩刹车，假设轿车做匀减速直线运动，加速度大小为 3m/s^2 ，则刹车开始6s后轿车的位移是（ ）

- A. 18m
- B. 24m
- C. 31.1m
- D. 211.2m

5.

如图所示为一质点作直线运动的v-t图象，下列说法正确的是（ ）