**简谐运动 拓展提升**

参考答案

1　ABE 2　CDE 3　ACE 4　ABE 5　(1)10 cm　(2)负方向运动　(3)0；40cm 6.B **7．**(1) *x=*10sin(πt/2)(cm) (2)1.5s (3)1.5s 2.5s 3.5s