

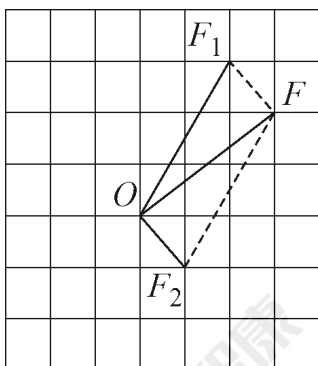
# 2015~2016学年9月广东广州番禺区广东仲元中学 高三上学期月考物理试卷

## 一、选择题（本题共8小题，每小题6分）

- 1 C 2 C 3 D 4 B 5 CD 6 AC 7 AD 8 ACD

## 二、非选择题

9 (1)



(2) AC

(3) 乙

10 (1) AC

(2) 1:3.00

2:13.20

(3) 1:0.180

2:4.80

## 三、非选择题

11 17.5s

12 (1) 大小为64N, 方向向上

(2) 3.75m

四、选考题, 请考生从以下两个模块中任选一模块作答

五、[物理—选修3-3] (15分)

13 ABE

14 (1)  $T = \frac{7}{5}T_0$

(2)  $V_x = \frac{1}{2}V_0$

六、[物理--选修3-5] (15分)

15 ABE

16 (1)  $\frac{1}{12}mv_0^2$

(2)  $\frac{1}{4}mv_0^2$