课后作业【二】	姓名:
(多选)如图所示,用水平拉力拉上表面粗糙程	度各处相同的物份 使其在水平地面上匀速
运动, 3物体静止不动时, 与水平绳相连的弹簧测	万计的示数不变。关于该状态,下列说法正
确的是 (不计绳和弹簧测力计重) AB)	
A、A 对的摩擦力为滑动摩擦力	
B、A对的摩擦力方向水平向右	Januarian antima
C、弹簧测力计的示数等于的受摩擦力与水平拉力	7的合力 🗙
D、弹簧测力计对的拉力小于对的摩擦力	
2. 如图所示, 物体a、b和0叠放在水平桌面上, 7	
上, a、b和c仍保持静丘。以介、方、方分别表示 a 則((())	±., —
A $f_i = 5N$. $f_2 = 0$, $f_3 = 5N$ B $f_i = 5N$, $f_3 = 5N$	5N 2 5N
C. $f_1=0$, $f_2=5$ N. $f_3=5$ N D. $f_4=0$, $f_2=10$ N.	VNU 3N C - F
如B所示, A、B、C、D四个不同的小球放在盛	1/AS 200 1/4 V / / TTTO XX - TS
底部, 此时四个容器中的水面到容器底面的距离相	
161 161	Gind>Gind>GindB7Ginc
manunananananananananananananananananana	= TRD.
× 四个球的密度分别为 P1、P2、P3、P4、它们的	「日東 A N A N B N A N B N A N B N A N B N A N B N A N B N A N B N A N B N A N B N A N B N A N B N A N B N B
	G_1 的 关系是 G_1 G_2 G_3 G_4 $VC = VD$.
S 四个容器底受到的压强分别为 P₁、P₂、P₃、P₂	IA CD CC CV.
四个容器对水平面的压力分别为 Fi、Fi、Fi、Fi、Fi、Fi、Fi、Fi、Fi、Fi、Fi、Fi、Fi、F	blinkelghelden
4、小吴同学为探究力之间的关系为实验不得所示的 渐浸入台秤上盛有水的烧杯中, 直至刚没入水中(
下列有关弹簧测力计和台秤示数的说法正确的是(1 Fx H-H
A、弹簧测力计的示数减小,台秤示数不变 B、弹	0
C、弹簧测力计的示数减小, 台秤示数增大 D、到	单簧测力计的示数不变, 台秤示数增大
5、如图所示,甲、乙两块磷铁用轻质绳子2连接,	并用另一轻质绳子 固定在天花板上
整体保持静止。已知甲磁鉄重 3N, 乙磁铁重 4N,	甲、乙间的排斥力为 1.5N (绳子的重力 1
不计)。求两段绳子的拉力大小分别是多少。	N H
F绳I、把甲乙看作整体,	G#+GZ=7N.
(?)- F绳I=7N·	S
(,,	N Z
F绳Z: OGZ	了→5.5N· トF対立(発2) で
「他2: 6 E Z 3 E B Z	了→5.5N· Z (作2)
6,14.0	49
	V FY. 乙籽 F H