A202313115Z1

答案　(1)3.4　(2)1.70　(3)3 000

解析　(1)如果是用直流10 V挡测量电压，则表盘分度值为0.2 V，需要估读到0.1 V，所以读数为*U*＝17×0.2 V＝3.4 V。

(2)如果是用直流5 mA挡测量电流，则表盘分度值为0.1 mA，需要估读到0.01 mA，所以读数为*I*＝17.0×0.1 mA＝1.70 mA。

(3)如果是用“×100”挡测量电阻，由于表盘刻度不均匀，所以不需要估读，则读数为*R*＝30×100 Ω＝3 000 Ω。