A202311132KK7

答案　(1)左端　(2)6.10　11.40　1.325　(3)偏小

解析　(1)纸带下落时，速度越来越快，纸带上的点迹为等时间间隔的位移。则点迹间距不断增大，从题图知从左到右点迹间距逐渐增加，则纸带的左端与重锤相连。

(2)由题图可知，*xOF*＝6.10 cm，*xOH*＝11.40 cm，*xFH*＝*xOH*－*xOF*＝5.30×10－2 m，则＝ m/s＝1.325 m/s。

(3)如果*f*＝51 Hz>50 Hz，则实际打点周期偏小，计时引用数据偏大，由*v*＝中可知，速度测量值将偏小。