202311132KL2

例2　如图是实验中得到的一条纸带，从0点开始每5个点取一个计数点(打点计时器的电源频率是50 Hz)，依照打点的先后次序编为1、2、3、4、5、6，测得*x*1＝1.22 cm，*x*2＝2.00 cm，*x*3＝2.78 cm，*x*4＝3.62 cm，*x*5＝4.40 cm，*x*6＝5.18 cm。

(1)相邻两计数点间的时间间隔为*T*＝\_\_\_\_\_\_\_\_s。

(2)计数点2、4之间的平均速度大小*v*24＝\_\_\_\_\_\_\_\_m/s。

(3)打点计时器打下计数点3时，纸带的速度大小*v*3＝\_\_\_\_\_\_\_\_m/s。