1.4 用正、负数表示事物

1. 明明用温度计测得上午8时的气温为 10℃，下午2时升高了7℃，晚上8时又下降了8℃，那么晚上8时的气温是（ ）。
2. 某试车员在一条路上测试新车，规定前行为正，倒车为負，从甲地到乙地结束时所走的路程统计如下：（单位：千米）+25、-1、+4、-2、-1、-3、+2。
3. 甲地到乙地多少千米？

（2）汽车一共行驶多少千米？

1. 一只蜗牛在一条直线上来回爬行，假定向右爬行的路程记为正数，向左爬行的路程记为负数，爬过的各段路程依次为（单位：厘米）+4、-2、+9、-7、-5、+11、-10，蜗牛是否回到了出发点？

附答案：

1. 9℃

2.（1）25+4+2-（1+2+1+3）=24千米

（2）25+1+4+2+1+3+2=38千米

3. 4+9+11=24厘米 2+7+5+10=24厘米 回到原点