

A decorative border of various flowers and leaves surrounds the central text. The flowers include pink blossoms, light blue flowers with dark blue centers, and white flowers with yellow centers. The leaves are green and dark green, some with white spots.

练习一

(选自教材 P6-P7 练习一)

1. 月球表面白天的温度可达零上
127℃，记作 + 127 °C，夜间的温
度可达零下 183℃，记作 - 183
°C。



2. 这是某一时刻五个城市的钟表所呈现的时间。



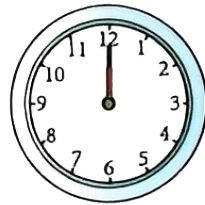
4 : 00

伦敦



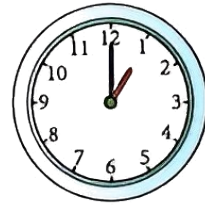
5 : 00

巴黎



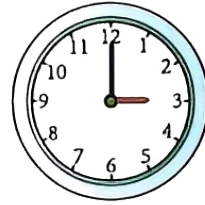
12 : 00

北京



13 : 00

东京



15 : 00

悉尼

若把北京时间记为 0 时，与北京时间相比，东京时间早 1 小时，记为 +1 时；巴黎时间晚 7 小时，记为 -7 时。请你像这样记录其他两个城市的时间。

悉尼时间：_____ + 3 时 伦敦时间 _____ - 8 时。

3. (1) 如果河水的警戒水位记为 0m , 正数表示水面高于警戒水位 , 那么汛期水位高于警戒水位 1.5m , 记为 $+1.5$ _____ m , 旱季水位低于警戒水位 3m , 记为 -3 _____ m 。

(2) 一种袋装食品标准净重为 200g , 质监部门工作人员为了解该种食品每袋净重与标准净重的误差, 把食品净重 205g 记为 +5g , 那么食品净重 197g 就记为 -3 g 。

4. 我国把青岛验潮站多年平均海平面定为我国的海拔基准面，即海拔为 0 m ，高于海平面的海拔为正，低于海平面的海拔为负。珠穆朗玛峰的海拔为 **8848.86** **m** ，吐鲁番盆地最低点的海拔为 **-154.31** **m** 。

珠穆朗玛峰

8848.86 m

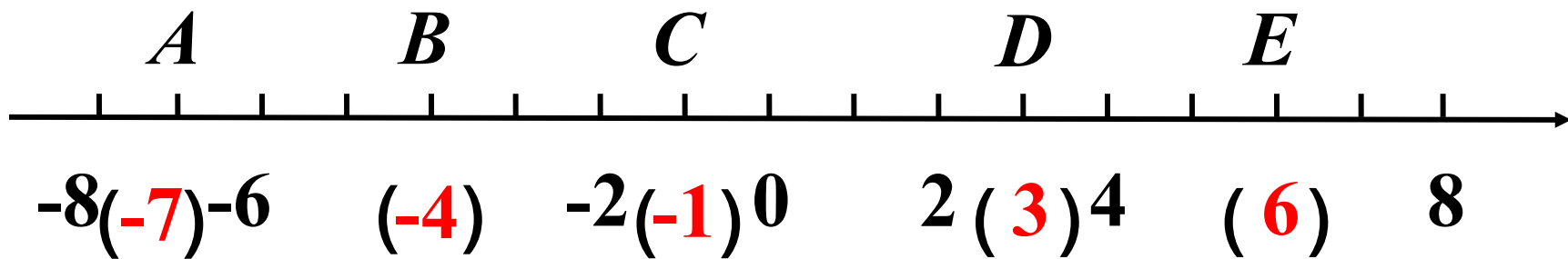
海平面

154.31 m

吐鲁番盆地的最低点

海平面

5. 写出 A 、 B 、 C 、 D 、 E 表示的数。



6. 春节快到的时候，小明做了一个家庭月收支记录表。爸妈工资收入共 9500 元，春节给老人 2000 元，给小明和妹妹各 100 元压岁钱，交上个月的水电等费用 400 元，购买 800 元食品，4 口人买新衣服需要 1000 元。请根据以上信息填写右表。你能算出小明家这个月的余额吗？

项目	收支金额/元
爸妈工资收入	+ 9500
春节给老人	-2000
给小明和妹妹压岁钱	-200
交上个月水电等费用	-400
购买食品	-800
买新衣服	-1000

项目	收支金额/元
爸妈工资收入	+ 9500
春节给老人	-2000
给小明和妹妹压岁钱	-200
交上个月水电等费用	-400
购买食品	-800
买新衣服	-1000

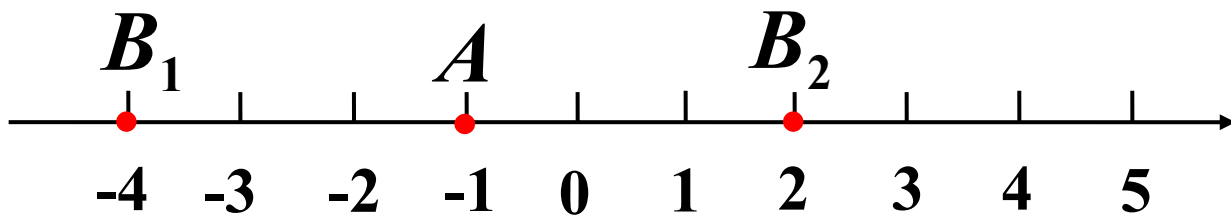
你能算出小明家这个月的余额吗？



$$9500 - 2000 - 200 - 400 - 800 - 1000 = 5100$$

答：小明家这个月的余额为 5100 元。

7. 如果下图中 1 格代表 1m，点 A 在 -1 处，点 B 与点 A 相距 3m，请你在图中标出点 B 可能的位置。



8.* 某商店 1 月份营业额为 100 万元，2 月份营业额为 130 万元，比 1 月份增长 ³⁰ () %。3 月份营业额为 117 万元，比 2 月份减少 10%，称为负增长，也可以记为增长 -10%。4 月份营业额为 111.15 万元，比 ⁵ 3 月份增长 () %。5 月份营业额为 111.15 万元，与 4 ⁰ 月份持平，增长率为 () %，也称为零增长。