

第一单元检测卷 (2)

1.我会填。

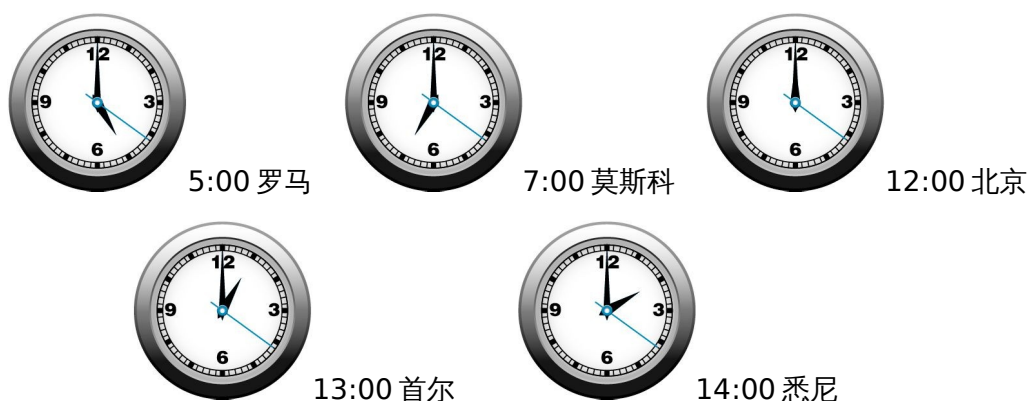
(1)在-6、3、0、-25%、-10.8、50、+1.6、-9、+7中,()
是正数,()是负数,()既不是正数,也不是负数。其中-10.8读作
(),+7读作()。

(2)海平面的海拔高度为0m,高于海平面为正。珠穆朗玛峰高于海平面
8844.43m,它的海拔高度是()m;中国的艾丁湖比海平面低155m,海拔是()m。

(3)如果李红过年获得压岁钱300元,记作+300元,那么她为残疾人捐款
100元,记作()元

(4)陈刚同学测得一天早、午、晚的温度分别是零下8摄氏度、零上3摄氏
度、零下12摄氏度。如果用正、负数表示,这三个温度分别写作()°C、()°C、()°C,其中温度最低的是()°C。

(5)下面是同一时刻不同地区的时间。



与北京时间相比,首尔早1个小时,记为+1时;莫斯科晚5个小时,记为-5时。
以北京时间为标准,罗马时间记为()时,悉尼时间记为()时。

2.我会选。(将正确答案的序号填在括号里)

(1)如果规定前进、收入、增加为正,那么下面错误的语句是()。

A.-18 米表示后退 18 米

B.-42 人表示增加 42 人

C.-4 万元表示支出 4 万元

(2)关于“0”的说法正确的是()。

A.0 是正数

B.0 是负数

C.0 是正数和负数的分界点

(3)学校举行数学知识竞赛,答对一题加 10 分,答错一题扣 10 分。如果把加 10 分记作+10 分,那么扣 10 分应记作()分。

A.10

B.0

C.-10

(4)如果规定 10 吨记为 0 吨,11 吨记为+1 吨,那么下列说法错误的是()。

A.8 吨记为-8 吨

B.15 吨记为+5 吨

C.+3 吨表示质量为 13 吨

(5)一种饼干包装袋上标着“净重(150±5 克)”,表示这种饼干的标准质量是 150 克,实际每袋最少不少于()克。

A.155

B.145

C.150

3. 我会判。(对的画“√”,错的画“×”)

(1)零上 12°C 和零下 12°C 是两种相反意义的量。 ()

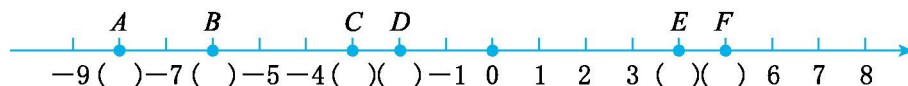
(2)死海低于海平面 400 米,记作+400 米。()

(3)一个数如果不是正数,那么它就一定是负数。()

(4)我们学过的数,都能用直线上的点表示出来。()

(5)5 不是正数,因为 5 前面没有“+”。 ()

4. 我会做。



(1)写出 A、B、C、D、E、F 点表示的数。

(2)一只蜗牛从起点 0 处出发去 C 点,需向()爬()格,记为()格。

(3)如果蜗牛从起点 0 处出发,先爬了+4 格,到达()点,又爬了-6 格,到达()点,它想回到起点,还要再爬行()格。

5. 下面是李老师今年 8 月份收入和支出的记录。

8 月 10 日领取工资 2400 元 8 月 13 日交电话费 88 元

8 月 15 日交水电费 120 元 8 月 24 日买服装花 320 元

8 月 26 日收到稿费 450 元 8 月 30 日得加班费 100 元

8 月份伙食费合计 800 元

(1)请你用正数和负数记录在下表中。

| 项目 | 工资 | 电话费 | 水电费 | 服装费 | 稿费 | 加班费 | 伙食费 |
|------|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|
| 收支/元 | | | | | | | |

(2)李老师 8 月份一共收入多少钱?

(3)李老师这个月一共支出多少钱?

(4)李老师这个月的总支出占总收入的百分之几?(得数保留一位小数)

参考答案

1.(1)3、50、+1.6、+7 -6、-25%、-10.8、-9 0

负十点八 正七

(2)+8844.43 -155

(3)-100

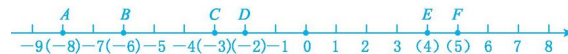
(4)-8 +3(或 3) -12 -12

(5)-7 +2

2.(1)B (2)C (3)C (4)A (5)B

3.(1)√ (2)× (3)× (4)√ (5)×

4.(1)



(2)左 3 -3

(3)E D +2

5.(1)

| 项目 | 工资 | 电话费 | 水电费 | 服装费 | 稿费 | 加班费 | 伙食费 |
|------|-------|-----|------|------|------|------|------|
| 收支/元 | +2400 | -88 | -120 | -320 | +450 | +100 | -800 |

(2) $2400+450+100=2950$ (元)

答:李老师 8 月份一共收入 2950 元。

(3) $88+120+320+800=1328$ (元)

答:李老师这个月一共支出 1328 元。

(4) $1328\div 2950\times 100\%\approx 45.0\%$

答:李老师这个月的总支出占总收入的 45.0%。