



1

负数

第 1 课时

认识负数



开心！一练

一 我会填。

1. 世界上最冷的地方在南极洲,最低气温达零下 94.5°C , 记作()。
世界上最热的地方在非洲撒哈拉沙漠,白天气温达零上 55°C , 记作()。

2. 正数和负数是用来表示两种()的量。
3. 甲地气温 $+10^{\circ}\text{C}$,表示(),
乙地气温 -5°C ,表示()。
4. 如果顺时针旋转 40° 记作 $+40^{\circ}$,那么逆时针旋转 38° 记作()。
5. 某种钙片外包装上标有“ $200\text{g}(\pm 0.5\text{g})$ ”,
则此种钙片含量应在()g 到
()g 范围内。

二 读写下面各数。

-32.8 读作 _____

$+105$ 读作 _____

$-\frac{7}{5}$ 读作 _____

正零点零六 写作 _____

正八分之七 写作 _____

负九十九 写作 _____

三 把下面各数填入相应的方框里。

6.5 $-\frac{3}{18}$ +1.2 0 -256

+68 $\frac{5}{7}$ -79 $\frac{2}{5}$ -1.48

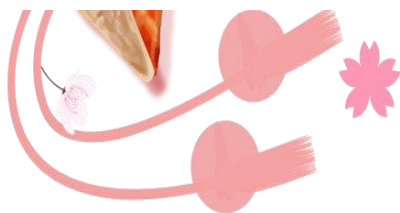
正数

负数





()既不是正数，
也不是负数。

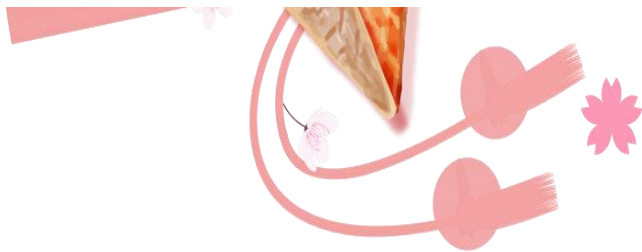


四 我会判断。(对的打“√”,错的打“×”)

1. 在 $-3, -1.6, 0, 4.2, -\frac{3}{2}$ 中, 负数有 3 个, 正数有 2 个。 ()
2. 正数都大于 0, 负数都小于 0。 ()
3. 如果向东走记为正, 那么 -5 米表示向西走 5 米。 ()



4. 正数前面的“+”可以省略,负数前面的
“-”不能省略。 ()





快乐提升

五



7:00
莫斯科



11:00
曼谷



12:00
北京



14:00
堪培拉

与北京时间相比,曼谷时间晚 1 小时,记作 -1 时。以北京时间为标准,表示出其他时区的时间。

莫斯科时间:()

堪培拉时间:()

六 在表格内用正、负数记录明明家七月份的收支情况。

7月1日,妈妈工资收入4300元。

7月16日,给奶奶和外公各600元。

7月19日,缴住房贷款2800元。

7月21日,爸爸工资收入5128元。

7月31日,结算本月生活杂用支出1700元。

日期	1 日	16 日	19 日	21 日	31 日
收支金 额/元	+4300				

明明家七月份的收支余额是多少？