

2021-2022学年度第一学期七年级数学第一章1.1《正数和负数》期末复习练习卷
(人教版)

单选题

1. 单选题

《九章算术》中注有“今两算得失相反，要令正负以名之”，意思是：今有两数，若其意义相反，则分别叫做正数与负数．若收入120元记作+120元，则-70元表示（ ）

- A. 收入70元 B. 支出70元 C. 收入50元 D. 支出50元

2. 单选题

2021年内，甲同学的体重增加了4kg我们记为+4，乙同学的体重减少了3kg，应记为（ ）

- A. -3 B. 3 C. -4 D. +4

3. 单选题

一种袋装面粉的质量标识为“ 25 ± 0.25 千克”，则下列合格的有（ ）

- A. 25.30 千克 B. 24.70 千克 C. 25.51 千克 D. 24.80 千克

4. 单选题

一种风筝牌面粉的质量标识为“ 50 ± 0.25 千克”，则下列面粉中合格的有（ ）

- A. 49.70 千克 B. 50.32 千克 C. 50.51 千克 D. 49.86 千克

5. 单选题

从踏入学校的那一刻起，我们就认识和使用数学，为了表示物体的个数或者顺序，产生了整数1、2、3，……；为了表示“没有”引入了数0古希腊著名数学家毕达哥拉斯相信“哪里有数，那里就有美”。数仅仅因为它的寓意，就可以给人以丰富的美感．正是由于这种美感，才使人们在各种场合有选择性的使用数．一个数字既表示万物之始，又表示一个整体，这个数字是（ ）

- A. 10 B. 100 C. 1 D. 9.0-1

6. 单选题

数学文化《九章算术》中注有“今两算得失相反，要令正负以名之”，意思是：今有两数，若其意义相反，则分别叫做正数与负数．若向西走9米记作+9米，则-5米表示（ ）

- A. 向东走5米 B. 向西走5米 C. 向东走4米 D. 向西走4米

7. 单选题

一个物体向东移动了5m记作+5m，那么-10m表示（ ）

- A. 向西移动了15m B. 向东移动了15m C. 向西移动了10m D. 向东移动了10m

8. 单选题

在 $\frac{2}{3}$ ， -4.01， $-|-3|$ ， $-(-2)$ ， $(-5)^3$ ， $(-\frac{1}{2})^2$ 中，负整数共有（ ）个．

- A. 2个 B. 3个 C. 4个 D. 5个

9. 单选题

如图，检测四个足球的质量，其中超过标准质量的克数记为正数，不足标准质量的克数记为负数，从质量角度看，最接近标准的是（ ）