C:\Users\Administrator\Desktop\1726290042770.png1.1　正数和负数

1*.*下列各数中,是正数的是(B)*.*

A.-

B.2

C.0

D.*-*0*.*2

2*.*下列各组数中,都是正数或都是负数的是(B)*.*

A.8,4,-2

B.2.5,4,

C.-6,0.5,0

D.0,6,9

3*.*下列不是具有相反意义的量的是(C)*.*

A.前进5 m和后退5 m

B.收入30元和支出10元

C.向南6 m和向东3 m

D.超过7 g和不足2 g

4*.*某天的温度上升了*-*2℃的意义是 (D)*.*

A.温度上升了2℃

B.温度没有变化

C.温度下降了*-*2℃

D.温度下降了2℃

5*.*如果一个物体向右移动10 m记作*+*10 m,那么向左移动20 m应记作(D)*.*

A.+20 m

B.+30 m

C.-10 m

D.-20 m

6*.*在体育课的立定跳远测试中以1*.*55 m为标准,若小明跳出了1*.*90 m,可记作*+*0*.*35 m,则小亮跳出了1*.*75 m,应记作(A)*.*

A.+0.20 m

B.-0.20 m

C.+0.30 m

D.-0.30 m

7*.*某品牌奶粉每袋的标准质量为500 g,在质量检测中,用正数表示超出标准的质量,且规定质量低于标准质量3 g以上的奶粉为不合格产品*.*现抽取10袋样品进行质量检测,结果如表所示(单位:g):

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 袋号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 记作 | *-*2 | 0 | 3 | *-*4 | *-*3 | *-*5 | *+*4 | *+*4 | *+*5 | *-*3 |

(1)这10袋奶粉中,有哪几袋不合格?

(2)质量最多的是哪袋?它的实际质量是多少?

解:(1)4号、6号袋不合格*.*

(2)质量最多的是9号袋,*+*5表示比标准质量多5 g,即实际质量为500*+*5*=*505(g)*.*