# 2021-2022年初一上册第一次阶段检测数学题开卷有益（江苏省江都区第三中学）

1. 选择题

检验4个工件，其中超过标准质量的克数记作正数，不足标准质量的克数记作负数，从轻重的角度看，最接近标准的工件是（　　）

A. －3 B. －1 C. 2 D. 5

2. 选择题

已知a、b在数轴上的位置如图所示，那么下面结论正确的是（　　）

A. a－b＜0 B. a+b＞0 C. ab＜0 D. $\frac{a}{b}>0$

3. 选择题

一个数加上－12得－5，那么这个数为（　　）

A. 17 B. 7 C. －17 D. －7

4. 选择题

下列说法正确的个数有（　　）

①负分数一定是负有理数；②自然数一定是正数；③－π是负分数；④a一定是正数；⑤1是绝对值最小的数.

A. 1个 B. 2个 C. 3个 D. 4个

5. 选择题

下列各数|－2|，－（－2）2，－（－22），-24中，负数的个数有（　　）

A. 1个 B. 2个 C. 3个 D. 4个

6. 选择题

设[x]表示不超过x的最大整数，如[2.7] =2，[－4.5] ＝-5；计算[3.2] + [－6.5] 的值为（ ）

A. -2 B. -3 C. -4 D. -5

7. 填空题

$-1\frac{2}{5}$的倒数是_____.

8. 填空题

绝对值不大于4的所有整数有_____个.

9. 填空题

亚洲陆地面积约为4400万平方千米，将44000000用科学记数法表示为_____.

10. 填空题

比较数的大小：$-\frac{4}{5}$ _____ $-\frac{2}{3}$

11. 填空题

若$|m-3|+(n+2)^2=0$，则$(m+2n)^{10}$的值是_____.

更多资料到官网：http://www.wuliaojz.com 官方公众号：物料家族