

周周过关练(一)

一、填空题。

- (1) 中国最高的城市——那曲,平均高度高于海平面 4500 米。那曲的海拔记作()米。
 (2) 印度洋最深的海沟是阿米兰特海沟,最深处低于海平面 9074 米。阿米兰特海沟的海拔记作()米。
 (3) 酒精沸腾时的温度是零上 78 摄氏度,可记作() $^{\circ}\text{C}$,酒精凝固时的温度是零下 117 摄氏度,可记作() $^{\circ}\text{C}$ 。
 (4) 电梯上升 15 层,记作 +15 层;下降 9 层,记作()层。
 (5) 在银行存入 1000 元,存折上记作 +1000 元;从银行取出 600 元,存折上应记作()元。
 (6) 嫦娥五号返回器成功带回了 1731 克月球样品。月球表面白天的平均温度是零上 126 $^{\circ}\text{C}$,记作() $^{\circ}\text{C}$;夜间的平均温度是零下 150 $^{\circ}\text{C}$,记() $^{\circ}\text{C}$ 。
- 质检员李阿姨对编号是①、②、③、④的四个零件进行检测,如果把标准件记为 0 毫米,比标准件长的零件记为正数,比标准件短的零件记为负数,那么这四个零件分别记为①+0.9 毫米;②-0.4 毫米;③+0.5 毫米;④-0.1 毫米。其中与标准件最接近的是()号零件。
- 移动支付钱包的零钱明细上收入用正数表示,支出用负数表示。姐姐抢红包收入 16.88 元,她的零钱明细表示为()元;她用零钱购买了一本 32.16 元的书,零钱明细表示为()元。
- 据统计,海拔每升高 1 千米,气温大约下降 6 $^{\circ}\text{C}$ 。现在地面的气温是 19 $^{\circ}\text{C}$ 。

我现在高度是 11 千米,这里的气温大约是()。



二、选择题。

- 一盒饼干,外包装上标注“净含量(1 千克 \pm 5 克)”,工商部门抽样检查 4 盒饼干,下面克数为()的饼干是不合格的。
 A. 998 克 B. 992 克 C. 1000 克 D. 1002 克
- (南京市建邺区期末)一艘潜水艇所处的位置是海拔 -120 米,一条鲨鱼在潜水艇上方 40 米,鲨鱼所处的位置是海拔()米。
 A. -80 B. 160 C. +80 D. +40

3. (淮安市洪泽区期末)超市出售一种饮料的外包装上标有“净含量(350±4)毫升”的字样,从中任意拿出两瓶,它们最多相差()毫升。
- A. 354 B. 346 C. 8 D. 4
4. 下面说法正确的是()。
- A. 1是最小的正数, -1是最大的负数
B. 一个数不是正数就是负数
C. 小文和小华一起往南走,10分钟后,小文走了520米,记作+520米,小华走了498米,记作-498米
D. 姜维的跳绳成绩记为0下,王敏的跳绳成绩记为-20下,王敏比姜维少跳了20下

三、解决问题。

1. 体育课上,五(1)班同学进行仰卧起坐测试,以30个为标准,30个及以上为合格,超过30个的个数用正数表示,不足30个的个数用负数表示,其中10名女生的成绩如下:

4	-3	-1	2	0	8	1	6	-4	-2
---	----	----	---	---	---	---	---	----	----

(1) 这10名女生中合格的有几名?

(2) 这10名女生一共做了多少个仰卧起坐?

2. 学校趣味运动会上,寻找宝藏的游戏开始了。如图,从魔岛出发(规定向东走记为正),先走-200米,再走+50米,就是1号宝藏的位置;从魔岛出发,先走+200米,再走-150米,就是2号宝藏的位置。你能在下面的藏宝图中标出宝藏的位置吗?请用“○”表示出1号宝藏的位置,用“△”表示出2号宝藏的位置。

