

阶段检测卷(第一、二单元)

题号	一	二	三	四	五	六	七	八	总分
得分									

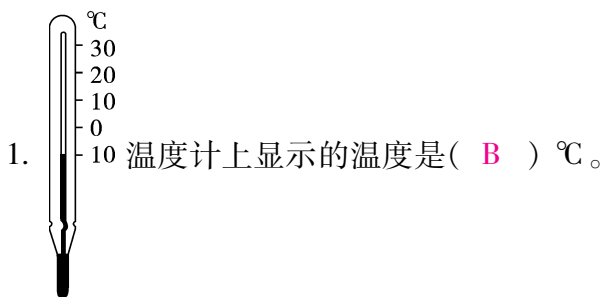
一、想一想,填一填。(每空1分,共11分)

- 与浪费 18 千瓦时电具有相反意义的量是(**节约 18**)千瓦时电。
- 一套儿童服装按原价的 95% 出售,也就是打(**九五**)折。
- 李叔叔家买了一套总价为 30 万元的住房,要缴纳 1.5% 的契税,应缴纳(**4500**)元契税。
- 小强把 500 元钱存入银行,定期 3 年,若年利率是 3.24%,则到期可得利息(**48.6**)元。
- -16°C 表示(**零下 16°C**)。
- 初冬的某天,天气预报说某地区气温为 $-10^{\circ}\text{C} \sim -3^{\circ}\text{C}$,该地区这天的最低气温是(**-10°C**),最高气温是(**-3°C**)。
- 如果向西走 50 米,记作+50 米,那么向东走 80 米,记作(**-80 米**)。
- 在某次乒乓球质量检测中,一个乒乓球超出标准质量 0.02 克,记作+0.02 克,那么-0.03 克表示(**低于标准质量 0.03 克**)。
- 甲地气温是 -8°C ,乙地气温是 5°C , (**乙**)地气温高。
- 某仓库运进面粉 7.5 吨,记作+7.5 吨,运出 3.8 吨,记作(**-3.8 吨**)。

二、聪明的小法官。(对的画“√”,错的画“×”)(每题1分,共6分)

- 小丽存入银行 1000 元钱,这 1000 元钱是本金。(**√**)
- 一台冰箱打七折出售意思是现价是原价的 7%。(**×**)
- 海拔-150 米表示比海平面低 150 米。(**√**)
- 0 既不是正数,也不是负数。(**√**)
- -6°C 比 -1°C 的温度高一些。(**×**)
- 妈妈准备把 2000 元钱存入银行两年,现有两种储蓄方法:一种是存两年期;一种是存一年期,到期时再把本金和利息取出来合在一起,再存入一年。两种方法得到的利息一样多。(**×**)

三、对号入座。(将正确答案的序号填在括号里)(每题3分,共12分)



A. +10

B. -10

C. 0

2. 小刚买一台复读机,原价200元,现在只花了八五折的钱,现价比原价便宜(B)。

A. 170元

B. 30元

C. 100元

3. 妈妈把5000元钱存入银行,定期2年,年利率是3.33%。求她到期时可取回利息多少元。正确的列式是(A)。

A. $5000 \times 3.33\% \times 2$

B. $5000 \times 3.33\%$

C. $5000 \times 3.33\% \times 3.33\%$

4. 下列四个数中,在-2~0之间的数是(A)。

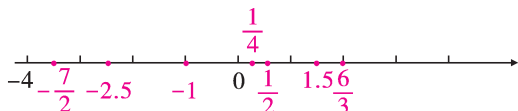
A. -1

B. 2

C. -3

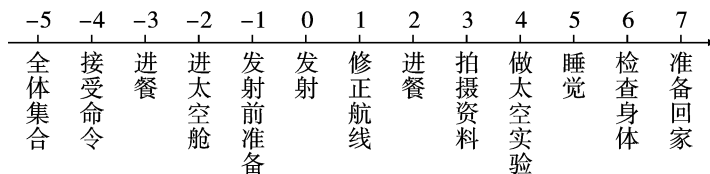
D. 3

四、在数轴上表示出下列各数。(7分)



-1 1.5 -2.5 $\frac{1}{2}$ $-\frac{7}{2}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{6}{3}$

五、下面是某次宇宙飞船发射的时间安排。(单位:时)(每空2分,共8分)



1. 此任务的时间安排把(发射宇宙飞船的时刻)记为0时。

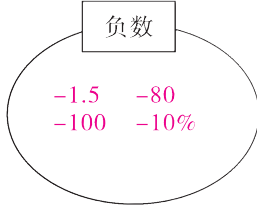
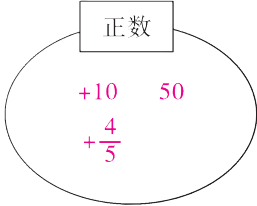
2. -3时表示发射(前3小时),3时表示发射(后3小时)。

3. 宇航员两餐之间相隔(5)小时。

六、按要求做一做。(共 15 分)

1. 把下面各数填入相应的圈内。(7 分)

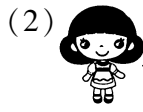
-1.5 +10 -80 50 -100 -10% $+\frac{4}{5}$



2. 说出下列各句子的实际意义。(8 分)



妈妈今天存入-200元。

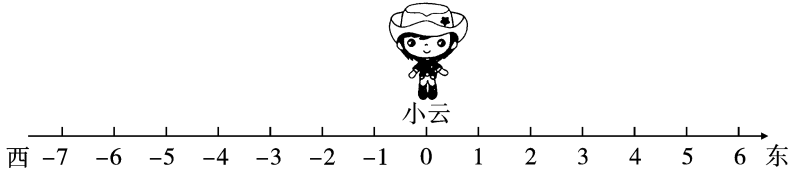


今天温度比昨天上升了-5℃。

【答案】表示妈妈今天取出 200 元。

【答案】表示今天的温度和昨天的比较,下降了 5℃。

七、下面数轴上每格表示 1 米,小云刚开始的位置是在 0 处。(每空 1 分,共 6 分)



- 小云向东走 5 米表示为+5 米,小云向西走 2 米表示为 -2 米。
- 如果小云现在的位置是-3 米,那么说明她向 西 走了 3 米。
- 如果小云现在的位置是+2 米,那么说明她向 东 走了 2 米。
- 如果小云先向西走了 4 米,又向东走了 8 米,那么这时小云的位置表示为 +4 米。

八、解决生活中的实际问题。(共 35 分)

1. 某日同一时刻,某江主要港口的部分水位数据如下。(12 分)

港口 1	港口 2	港口 3	港口 4	港口 5
165.47 m	169.67 m	39.45 m	165.14 m	146.08 m

(1)算出 5 个港口的平均水位。(结果保留两位小数)

【答案】 $(165.47+169.67+39.45+165.14+146.08) \div 5 \approx 137.16(\text{m})$

答:5 个港口的平均水位为 137.16 m。

(2) 把平均水位记为 0 m,用正负数表示出这 5 个港口的水位。

【答案】这 5 个港口的水位分别为 28.31 m, 32.51 m, -97.71 m, 27.98 m, 8.92 m。

2. 一辆玩具汽车原价 105 元,现在打七折销售。现价比原价便宜了多少元?

(6 分)

【答案】 $105 \times (1 - 70\%) = 31.5$ (元)

答:现价比原价便宜了 31.5 元。

3. 王大伯购买“中国邮政贺卡有奖明信片”获得一等奖,奖金是 5000 元,根据税法规定,他应按照 20% 的税率缴纳个人所得税。王大伯应纳税额是多少元? 他实际可获得的奖金是多少元? (8 分)

【答案】 $5000 \times 20\% = 1000$ (元) $5000 - 1000 = 4000$ (元)

答:王大伯应纳税额是 1000 元,他实际可获得的奖金是 4000 元。

4. (创新题)已知甲地海拔高度为 66 米,乙地海拔高度为 -36 米,丙地比甲地低 40 米。丙地海拔高度是多少米? 哪个地方海拔最低? 比最高的低多少米? (9 分)

【答案】甲地:66 米 乙地:-36 米

丙地: $66 - 40 = 26$ (米) $66 + 36 = 102$ (米)

答:丙地海拔高度是 26 米,乙地海拔最低,比最高的低 102 米。