



月考评价测试卷一

(考查范围:第一单元~第二单元 时间:60分钟 满分:100分)

一、我会填。(12分)

1. $-\frac{2}{3}$ 读作(), -8.5 读作()。
2. 一台电脑按原价的 95% 出售,是打()折出售的。
3. 用直线表示数时,离起点 4 个单位长度的数是 -4 和 $+4$,离“ -5 ”3 个单位长度的数是()和(), -4 在 -5 的()边。
4. 以学校为起点,向东为正,向西为负。王英向西走 120 m,应记作()m,向东走 360 m,应记作()m。
5. 某市 2018 年出游人数为 8840 万人次,比 2016 年增长三成,该市 2016 年出游人数为()万人次。
6. 云山饭店五月份的营业额中应纳税部分为 200 万元。如果按营业额中应纳税部分的 3% 缴纳增值税,那么五月份应缴纳增值税()。
7. 李磊的爸爸把 8000 元存入银行,定期两年。如果年利率是 2.10%,那么到期后,李磊的爸爸可以取出本金和利息共()元。
8. 某年张老师购买“中国邮政有奖明信片”获 5000 元奖金,按照规定要缴 3% 的个人所得税,张老师税后能得到()元的奖金。

二、我会判。(正确的画“√”,错误的画“×”)(10分)

1. 在 0 和 -5 之间只有 4 个负数。 ()
2. 一种商品先提价 15%,又按八五折出售,现价与原价相等。 ()
3. 如果把向西走的米数记作负数,那么向南走的米数就记为正数。 ()
4. 本金与利息的比值叫利率。 ()
5. 某超市十月份的营业额是 25 万元,比九月份增加 5 万元,也就是营业额增加了二成。 ()

三、我会选。(15分)

1. 某景区八月份的门票收入比七月份增加二成五,八月份的门票收入是 4500 万元,七月份的门票收入是()。
A. 1125 万元 B. 3375 万元 C. 3600 万元 D. 4500 万元
2. 在直线上表示数时,如果将点 A 向右移动 5 个单位长度后,再向左移动 3 个单位长度,点 A 现在的位置是 -5 ,那么点 A 原来的位置是()。
A. 3 B. -3 C. -7 D. 7
3. 下列说法中,错误的是(A)。
A. 如果向东行驶 2 km 记作 $+2$ km,那么向西行驶 5 km 记作 5 km





B. 如果购进 100 kg 大米记作 +100 kg, 那么 -20 kg 表示卖出 20 kg 大米

C. 如果收入 500 元记作 +500 元, 那么支出 200 元记作 -200 元

D. 如果上升 50 m 记作 +50 m, 那么下降 80 m 记作 -80 m

4. 李师傅加工了 101 个零件, 全部合格, 合格率是()。

A. 101%

B. 100%

C. 99%

D. 98%

5. 某商场对顾客实行优惠, 规定:

(1) 若一次购物不超过 200 元, 则不给予折扣;

(2) 若一次购物超过 200 元但不超过 500 元的, 则按标价给予九折优惠;

(3) 若一次购物超过 500 元的, 则其中 500 元内的按第(2)条给予优惠, 超过 500 元的部分则给予八折优惠。

某人两次去购物, 分别付款 168 元与 423 元, 若他一次性购买与上述两次同样的商品, 则应付款()。

A. 522.8 元

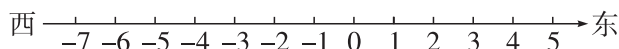
B. 510.4 元

C. 560.4 元

D. 531.9 元

四、操作空间。(19 分)

1. 下面每 1 格表示 1 m, 小明开始所在的位置是 0。(11 分)



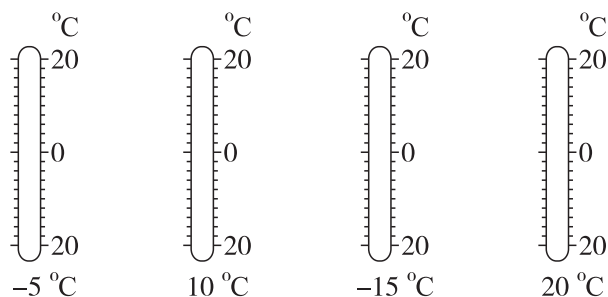
(1) 如果小明从 0 向东行 2 m, 记作 2 m, 那么从 0 向西行 4 m, 表示为()m。(2 分)

(2) 如果小明现在所在的位置是 5 m 处, 说明他是向()行()m。(3 分)

(3) 如果小明现在所在的位置是 -7 m 处, 说明他是向()行()m。(3 分)

(4) 如果小明从 0 先向西行 6 m, 又向东行 4 m, 这时小明的位置表示为()m。(3 分)

2. 在温度计上画出下面这些温度。(8 分)



五、我会解。(44 分)

1. 某只股票从周一到周五的价格如下表。(10 分)

星期	一	二	三	四	五
价格/元	10.5	11.5	12	11	10.1



(1)如果把周日的价格 10.5 元记作 0,那么请你用正、负数表示每天的价格,并填在下表中。(5 分)

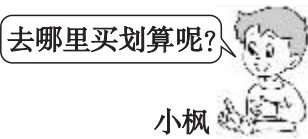
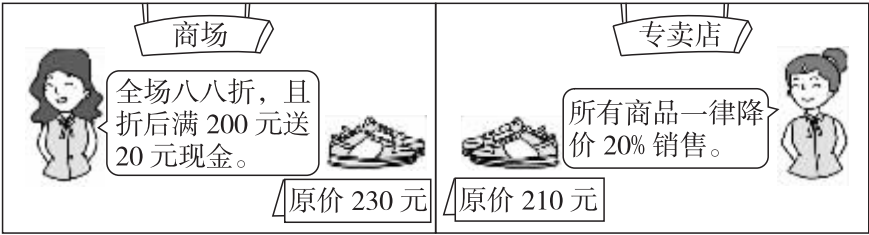
星期	一	二	三	四	五
价格/元	0				

(2)+1.2 元和-1.5 元各表示什么?(5 分)

2. 一套西装按八五折出售的价格是 340 元,这套西装的原价是多少元?(8 分)
3. 张亮同学 2018 年 1 月 1 日把积攒的 3000 元存入银行,整存整取一年,他准备到期后把利息捐赠给“希望工程”,支援贫困地区的失学儿童。(8 分)



4. 红星电器商场开业,所有商品降价一成销售,李叔叔买了一台电视机和一台洗衣机,加上 20 元的运费一共花了 4250 元。如果不降价,李叔叔买这两件商品该花多少钱?(9 分)
5. 小枫想买一双球鞋,他发现商场和专卖店里的同一款球鞋的售价不同。(9 分)





月考评价测试卷一

(考查范围:第一单元~第二单元 时间:60 分钟 满分:100 分)

一、我会填。(12 分)

1. $-\frac{2}{3}$ 读作(负三分之二), -8.5 读作(负八点五)。
2. 一台电脑按原价的 95% 出售, 是打(九五)折出售的。
3. 用直线表示数时, 离起点 4 个单位长度的数是 -4 和 $+4$, 离“ -5 ”3 个单位长度的数是 (-8) 和 (-2), -4 在 -5 的(右)边。
4. 以学校为起点, 向东为正, 向西为负。王英向西走 120 m, 应记作(-120)m, 向东走 360 m, 应记作($+360$)m。
5. 某市 2018 年出游人数为 8840 万人次, 比 2016 年增长三成, 该市 2016 年出游人数为 (6800)万人次。
6. 云山饭店五月份的营业额中应纳税部分为 200 万元。如果按营业额中应纳税部分的 3% 缴纳增值税, 那么五月份应缴纳增值税(6 万元)。
7. 李磊的爸爸把 8000 元存入银行, 定期两年。如果年利率是 2.10%, 那么到期后, 李磊的爸爸可以取出本金和利息共(8336)元。
8. 某年张老师购买“中国邮政有奖明信片”获 5000 元奖金, 按照规定要缴 3% 的个人所得税, 张老师税后能得到(4850)元的奖金。

二、我会判。(正确的画“√”, 错误的画“×”)(10 分)

1. 在 0 和 -5 之间只有 4 个负数。 (×)
2. 一种商品先提价 15%, 又按八五折出售, 现价与原价相等。 (×)
3. 如果把向西走的米数记作负数, 那么向南走的米数就记为正数。 (×)
4. 本金与利息的比值叫利率。 (×)
5. 某超市十月份的营业额是 25 万元, 比九月份增加 5 万元, 也就是营业额增加了二成。 (×)

三、我会选。(15 分)

1. 某景区八月份的门票收入比七月份增加二成五, 八月份的门票收入是 4500 万元, 七月份的门票收入是(C)。
A. 1125 万元 B. 3375 万元 C. 3600 万元 D. 4500 万元
2. 在直线上表示数时, 如果将点 A 向右移动 5 个单位长度后, 再向左移动 3 个单位长度, 点 A 现在的位置是 -5 , 那么点 A 原来的位置是(C)。
A. 3 B. -3 C. -7 D. 7
3. 下列说法中, 错误的是(A)。
A. 如果向东行驶 2 km 记作 $+2$ km, 那么向西行驶 5 km 记作 5 km



B. 如果购进 100 kg 大米记作 +100 kg, 那么 -20 kg 表示卖出 20 kg 大米

C. 如果收入 500 元记作 +500 元, 那么支出 200 元记作 -200 元

D. 如果上升 50 m 记作 +50 m, 那么下降 80 m 记作 -80 m

4. 李师傅加工了 101 个零件, 全部合格, 合格率是(B)。

A. 101%

B. 100%

C. 99%

D. 98%

5. 某商场对顾客实行优惠, 规定:

(1) 若一次购物不超过 200 元, 则不给予折扣;

(2) 若一次购物超过 200 元但不超过 500 元的, 则按标价给予九折优惠;

(3) 若一次购物超过 500 元的, 则其中 500 元内的按第(2)条给予优惠, 超过 500 元的部分则给予八折优惠。

某人两次去购物, 分别付款 168 元与 423 元, 若他一次性购买与上述两次同样的商品, 则应付款(C)。

A. 522.8 元

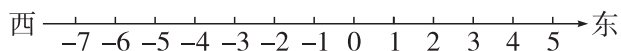
B. 510.4 元

C. 560.4 元

D. 531.9 元

四、操作空间。(19 分)

1. 下面每 1 格表示 1 m, 小明开始所在的位置是 0。(11 分)



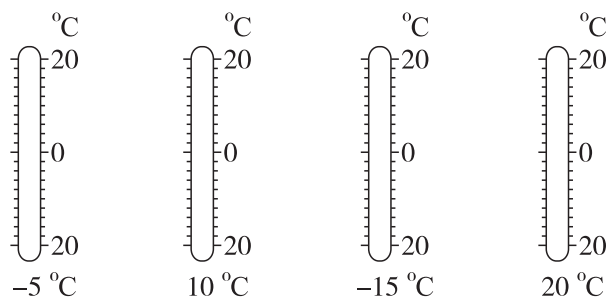
(1) 如果小明从 0 向东行 2 m, 记作 2 m, 那么从 0 向西行 4 m, 表示为(-4)m。(2 分)

(2) 如果小明现在所在的位置是 5 m 处, 说明他是向(东)行(5)m。(3 分)

(3) 如果小明现在所在的位置是 -7 m 处, 说明他是向(西)行(7)m。(3 分)

(4) 如果小明从 0 先向西行 6 m, 又向东行 4 m, 这时小明的位置表示为(-2)m。(3 分)

2. 在温度计上画出下面这些温度。(8 分)



略

五、我会解。(44 分)

1. 某只股票从周一到周五的价格如下表。(10 分)

星期	一	二	三	四	五
价格/元	10.5	11.5	12	11	10.1





- (1)如果把周日的价格 10.5 元记作 0,那么请你用正、负数表示每天的价格,并填在下表中。(5 分)

星期	一	二	三	四	五
价格/元	0	+ 1	+ 1.5	+ 0.5	- 0.4

- (2)+1.2 元和-1.5 元各表示什么?(5 分)

+ 1.2 元表示比 10.5 元涨了 1.2 元

- 1.5 元表示比 10.5 元跌了 1.5 元

- 2.一套西装按八五折出售的价格是 340 元,这套西装的原价是多少元?(8 分)

$$340 \div 85\% = 400(\text{元})$$

- 3.张亮同学 2018 年 1 月 1 日把积攒的 3000 元存入银行,整存整取一年,他准备到期后把利息捐赠给“希望工程”,支援贫困地区的失学儿童。(8 分)



年利率按 3.25% 计算。

到期后,他可以捐赠多少元?



$$3000 \times 3.25\% \times 1 = 97.5(\text{元})$$

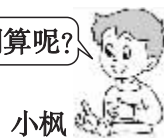
- 4.红星电器商场开业,所有商品降价一成销售,李叔叔买了一台电视机和一台洗衣机,加上 20 元的运费一共花了 4250 元。如果不降价,李叔叔买这两件商品该花多少钱?(9 分)

$$(4250 - 20) \div 90\% = 4700(\text{元})$$

- 5.小枫想买一双球鞋,他发现商场和专卖店里的同一款球鞋的售价不同。(9 分)

<p>商场</p> <p>全场八八折,且折后满 200 元送 20 元现金。</p> <p>原价 230 元</p>	<p>专卖店</p> <p>所有商品一律降价 20% 销售。</p> <p>原价 210 元</p>
---	---

去哪里买划算呢?



$$\text{商场: } 230 \times 88\% = 202.4(\text{元})$$

$$202.4 - 20 = 182.4(\text{元})$$

$$\text{专卖店: } 210 \times (1 - 20\%) = 168(\text{元})$$

182.4 > 168,去专卖店买划算。

