



期末模拟冲刺测评卷(二)

.....● 时间: 70 分钟 满分: 110 分 ●.....

题号	一	二	三	四	五	六	附加题	总分
得分								

一、快乐填一填。(3 题和 5 题各 2 分,其余每空 1 分,共 28 分)

- 最小的三位数与最大的一位数的商是(),余数是()。
- 乐乐在读一个小数时,把小数点丢了,结果读成了九千零六。原来的小数只读一个零,这个小数是(),读作()。
- 姑妈家的商店 9 月、10 月、11 月平均每天出售牛奶 9 箱,这三个月一共出售牛奶()箱。
- 4 个同学百米赛跑的成绩如下,请给他们排下名次。

姓名	小明	小方	小林	小东
所用时间(秒)	17.3	17.6	16.9	18.2

第一名

第二名

第三名

第四名

()

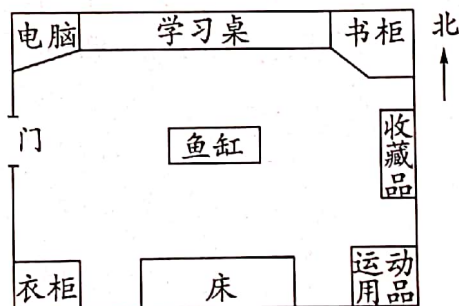
()

()

()

- 某招待所新来 240 名客人,住在 2~7 层楼,每层都有 8 个房间,每个房间可以住()名客人。
- 用 8 个边长是 1 厘米的正方形拼成一个长方形,这个长方形的周长可能是(),也可能是();面积是()。
- 小明的卧室。

- (1)小明卧室的门朝向()面。
- (2)电脑在卧室的()角,书柜在卧室的()角。
- (3)卧室的东南角放了()。
- (4)收藏品陈列在卧室()面的墙壁上。



- (5)衣柜在鱼缸的()面,在床的()面。

8. D1 次列车每天 7 时 10 分从北京站出发,经过 3 小时 59 分抵达沈阳,到达沈阳

的时间是()时()分。

9. 单位换算。

400 平方分米 = () 平方厘米 10 平方米 = () 平方分米

5000 厘米 = () 米 250 平方米 = () 平方厘米

二、精挑细选我最棒。(将正确答案的序号填在括号里)(10 分)

1. 一张 100 元的人民币的大小约是 120()。

A. 平方米

B. 平方分米

C. 平方厘米

2. $\square \times 19 < 600$, \square 中最大能填()。

A. 30

B. 31

C. 32

3. 2018 年 5 月 1 日是星期二, 2018 年 10 月 1 日是()。

A. 星期日

B. 星期一

C. 星期二

4. 一个长方形长 5 厘米, 宽 3 厘米, 另一个正方形边长是 4 厘米, 它们是()。

A. 面积和周长都相等

B. 面积相等

C. 周长相等

5. 要从某班数学学习优秀的甲、乙、丙、丁四个同学中选两个同学参加数学竞赛, 有()种不同的选法。

A. 8

B. 12

C. 6

三、我当小法官。(对的打“√”, 错的打“×”)(5 分)

1. 用 20 厘米长的绳子分别围成一个长方形和一个正方形, 正方形面积比较大。

()

2. $\begin{array}{r} \square \square \\ 3 \overline{) \square 3 2} \end{array}$ 被除数最高位可填 1~3。

()

3. 9 分米改写成分数为 $\frac{9}{10}$ 米, 改写成小数是 0.09 米。

()

4. 一个长方形的长扩大到原来的 4 倍, 宽扩大到原来的 2 倍, 面积扩大到原来的 8 倍。

()

5. 每年下半年的天数总是固定不变的。

()

四、阅读下面材料, 制作统计表, 并回答问题。(16 分)

阳光小学倡议学生回收废品, 其中一年级回收塑料废品 87 千克, 废纸 205 千克; 二年级回收塑料废品 102 千克, 废纸 194 千克; 三年级回收塑料废品 143 千克, 废纸 300 千克; 四年级回收塑料废品 129 千克, 废纸 229 千克; 五年级回收塑料废品 198 千克, 废纸 356 千克; 六年级回收塑料废品 172 千克, 废纸 437 千克。同学们在老师带领下, 将回收来的废品投到废品回收站, 使这些可利用资源得到了再次利用。

阳光小学回收废品统计表(6分)

重量 (kg) 种类 \ 年 级	一年级	二年级	三年级	四年级	五年级	六年级
塑 料						
废 纸						

- () 年级回收的塑料废品最多,是() 千克,与最少的相差() 千克。(3分)
- () 年级回收的废纸最少,是() 千克,与最多的相差() 千克。(3分)
- () 年级回收的两种废品的总量最多,是() 千克。(4分)

五、计算小能手。(13分)

- 列竖式计算。(验算题3分,其余每题2分,共7分)

$$89 \times 27 =$$

$$14.6 - 5.7 =$$

$$835 \div 8 =$$

验算:

- 列式计算。(6分)

(1) 434 除以 7 的商与 82 相乘,积是多少?

(2) 503 与 188 的差是 5 的多少倍?

六、生活中的数学应用。(每题7分,共28分)

- 教室的一面墙高3米,长9米,窗户占12平方米。要粉刷的这面墙的实际面积是多少? 如果给窗户安玻璃,每平方米玻璃13元,要花多少元?

2. 一艘轮船 19 时从甲港开船,到达乙港是第二天早晨 4 时,途中一共花了多长时间? 如果甲、乙两港之间的距离是 765 千米,平均每小时行多少千米?

3. 学校要组织一个 180 人的合唱队,在三至六年级选队员,每个年级 3 个班,平均每班选几人?

4. 一个物体从高空落下,经过 4 秒后落地。已知第一秒下落的距离是 4.9 米,以后每一秒下落的距离都比前一秒下落的距离多 9.8 米。这个物体下落前距地面多少米?



附加题 (共10分)

用一个杯子向空瓶中倒牛奶,如果倒进去 2 杯牛奶,连瓶共重 470 克;如果倒进去 5 杯牛奶,连瓶共重 980 克。一杯牛奶和一个空瓶各重多少克?

期末模拟冲刺测评卷(二)

一、1.11 1 2.90.06 九十点零六 3.819 4.小林 小明
小方 小东 5.5 6.18 厘米 12 厘米 8 平方厘米
7.(1)西 (2)西北 东北 (3)运动用品 (4)东 (5)西
南 西 8.11 09 9.40000 1000 50 2500000

二、1.C 2.B 3.B 4.C 5.C

三、1.√ 2.× 3.× 4.√ 5.√

四、塑料:87 102 143 129 198 172 废纸:205 194 300 229 356 437

1.五 198 111 2.二 194 243 3.六 609

五、1.2403 8.9 104……3 2.(1) $434 \div 7 \times 82 = 5084$

(2) $(503 - 188) \div 5 = 63$

六、1. $3 \times 9 - 12 = 15$ (平方米) $13 \times 12 = 156$ (元) 2.19 时~夜
里 24 时是 5 小时 $5 + 4 = 9$ (小时) $765 \div 9 = 85$ (千米)

3.三至六年级有 4 个年级 $180 \div 4 \div 3 = 15$ (人) 4.第一秒:

4.9 米

第二秒: $4.9 + 9.8 = 14.7$ (米) 第三秒: $14.7 + 9.8 = 24.5$

(米) 第四秒: $24.5 + 9.8 = 34.3$ (米) $4.9 + 14.7 + 24.5 +$

$34.3 = 78.4$ (米)

附加题: $5 - 2 = 3$ (杯) $(980 - 470) \div 3 = 510 \div 3 = 170$ (克)

$470 - 170 \times 2 = 470 - 340 = 130$ (克)

解析 根据题意可知:空瓶的质量 + 2 杯牛奶的质量 = 470 克

空瓶的质量 + 5 杯牛奶的质量 = 980 克 对比可知,第二次
称重比第一次称重多了 $5 - 2 = 3$ (杯)牛奶的质量,也就重了
 $980 - 470 = 510$ (克),用多出的质量除以多出的牛奶杯数,就可
以求出每杯牛奶的质量,列式是 $(980 - 470) \div (5 - 2) = 170$
(克)。再根据“空瓶的质量 + 2 杯牛奶的质量 = 470 克”可知,
空瓶的质量 = 470 克 - 2 杯牛奶的质量,列式是 $470 - 170 \times 2 =$
130(克)。