

金水区 2018—2019 学年第二学期期末小学生学业评价

四年级 数学

综合评价

注意：本评价分试卷和答题卡两部分，总分 100 分，考试时间 80 分钟。考生应先阅读试卷上的信息，然后在答题卡上作答，在试卷上作答无效。

一 选择题

1. 把小数 19.86 的小数点先向右移动两位，再向左移动一位，得到的数是它的（ ）。

A. $\frac{1}{10}$

B. 100 倍

C. 10 倍

D. $\frac{1}{100}$

2. 下面四幅图中，没有运用到三角形稳定性的是（ ）。



A



B



C



D

3. $\square \times 23.1 > 230$, \square 里可以填（ ）。

A. 4

B. 7

C. 10

D. 8

4. 结合下面情境图写出的等量关系中，正确的是（ ）。

A. 科技书的本数 + 500 = 1200

B. 科技书的本数 - 500 = 1200

C. 故事书的本数 + 500 = 1200

D. 故事书的本数 - 500 = 1200

故事书共有
1200 本。

故事书比科技
书多 500 本。



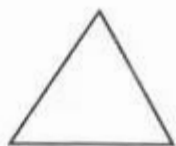
5. 下面三角形中 () 既是等腰三角形又是钝角三角形。



A



B



C



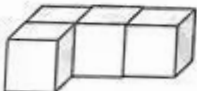
D

6. 下表是某学校食堂的午餐菜谱：

主食	菜品
米饭：1.5 元/碗	土豆炖鸡块：5.9 元
馒头：0.5 元/个	番茄炒鸡蛋：2.5 元
烧饼：1.0 元	蒜茸油麦菜：1.8 元
汤：2.0 元	红烧肉：6.8 元

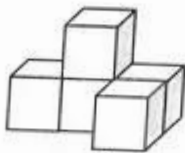
若设定午餐标准不超过 10 元，下面方案中 () 不符合标准。

- A. 一份红烧肉、一份番茄炒鸡蛋、一个馒头
- B. 一份土豆炖鸡块、一份番茄炒鸡蛋、一份米饭
- C. 一份番茄炒鸡蛋、一份蒜茸油麦菜、一个烧饼、一份汤
- D. 一份红烧肉、一份蒜茸油麦菜、一份米饭

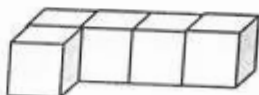
7. 给立体图形  再添一个正方体后，从正面和左面看到的形状都没有发生变化的是 ()。



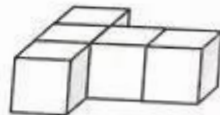
A



B



C



D

8. 一个三角形的三个内角分别是 $\angle A$ 、 $\angle B$ 和 $\angle C$ ，其中 $\angle A$ 的度数是 $\angle B$ 的 2 倍， $\angle B$ 和 $\angle C$ 的度数相等，这个三角形是 ()。

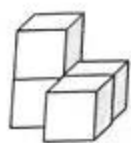
- A. 锐角三角形
- B. 直角三角形
- C. 钝角三角形
- D. 等边三角形

9. 下面说法中, 不正确的是 ()。

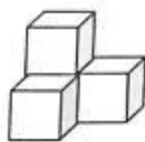
- A. 正方形和长方形是特殊的平行四边形。
- B. 平行四边形的两组对边分别平行, 梯形的一组对边平行。
- C. 正方形是特殊的长方形。
- D. 梯形是特殊的平行四边形。

10. 一个立体图形从正面看到的形状是 , 从右面看到的形状是 ,

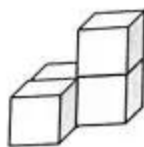
从上面看到的形状是 。这个立体图形是 ()。



A



B



C



D

二 填空题

11. 地球上现存最小的哺乳动物是泰国的大黄蜂蝙蝠, 重量大约 1.5 克。1.5 里面有 () 个 0.1。

12. 如果一个三角形两条边的长分别是 8 厘米和 12 厘米, 那么第三条边的长最短是 () 厘米, 最长是 () 厘米。(取整厘米数)

13. 在 \bigcirc 里填上 “>” “<” 或 “=”。

$$9.216 \bigcirc 9.23 \quad 3.67 \bigcirc 3.67 \times 0.8 \quad 2.9 \times 0.41 \bigcirc 0.29 \times 4.1$$

14. 一个长方形的长是 30 厘米, 宽是 y 厘米。这个长方形的面积是 () 厘米²。

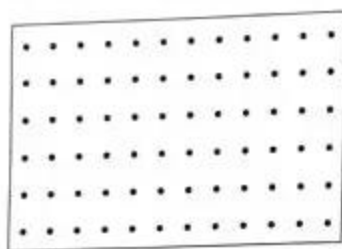
15. 6 分米 4 毫米 = () 分米 380 克 = () 千克

207 厘米 = () 米

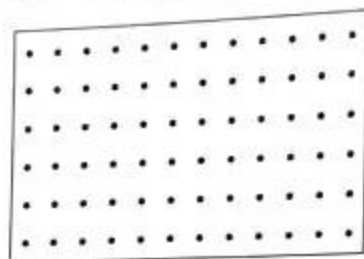
5.08 吨 = () 吨 () 千克

三 操作题

16. 在点子图上分别画出一个梯形和一个平行四边形。



梯形

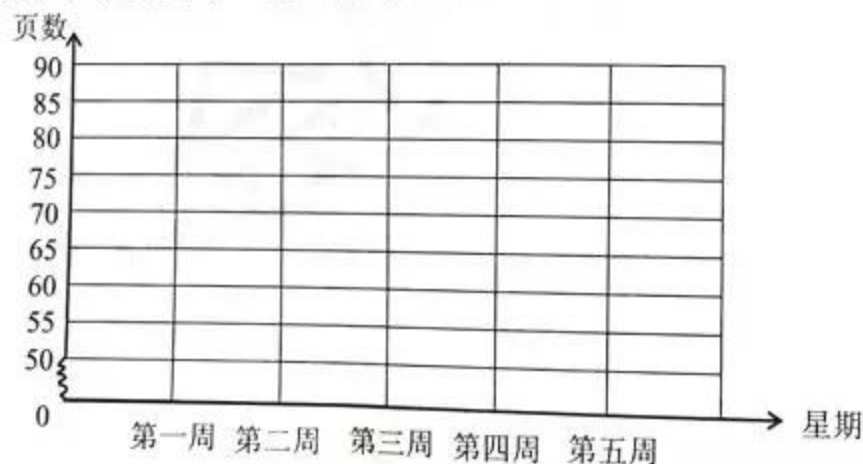


平行四边形

17. 下表是李明同学近五周以来阅读情况统计表。

星期	第一周	第二周	第三周	第四周	第五周
页数	50	65	70	75	85

(1) 请根据上面的统计表，完成折线统计图。



(2) 李明近五周平均每周看书 () 页。

(3) 李明在第 () 周到第 () 周这段时间里, 读书页数增长得最多; 在第 () 周到第 () 周和第 () 周到第 () 周, 这两个时间段里, 读书页数增长得一样多。

四 解答题。

18. 解方程。

(1) $4x + 15 = 63$

(2) $3x \div 6 = 7$

19. 用合适的方法计算下面各题。

(1) $(13.2 - 5.8) \times 2.97$

(2) $3.6 \times 0.25 + 3.6 \times 0.75$

20. 右图是淘淘妈妈的电子钱包账单。

(1) 淘淘妈妈电子钱包原余额 800 元，现在还剩多少元？

+	余额宝-2019.05.06-收益发放 理财 05-07 05:13	+0.14
-	条码支付 饮食 05-06 18:59	-23.70

(2) 电子钱包每天会根据余额产生收益，假如每天收入 0.14 元保持不变。淘淘妈妈想用一个月（按 30 天计算）的收益买一个 5.5 元的文具盒，还差多少元？

21. 爸爸的年龄比小丽年龄的 4 倍大 3 岁，爸爸今年 39 岁，小丽今年多少岁？
(列方程解答)

22. 国家支持新能源汽车产业高质量发展，并安排专项资金对购置新能源汽车的用户进行补贴。近期，相关部门联合下发《关于进一步完善新能源汽车推广应用财政补贴政策的通知》，秉着“优化技术指标，扶优扶强”的原则，对纯电动汽车规定“两档”补贴：

纯电动汽车续航里程档次	400 公里以上	250~400 公里	250 公里以下
各档次补贴/万元	2.5	1.8	0

- (1) 我国某家汽车制造企业，今年四月份纯电动汽车的全国销售量突破历史新高。续航 400 公里以上的纯电动汽车销售量是多少辆？

我们续航 400 公里以上的汽车，销售量是你们的 2.1 倍。



我们续航 250 公里以下的汽车，销售量达到 0.3 万辆。



- (2) 一家汽车 4S 店，四月份售出某品牌“续航 400 公里以上”的纯电动汽车 24 辆，“续航 250~400 公里”的纯电动汽车 32 辆。国家需要为这家 4S 店本月售出的这个品牌的纯电动汽车补贴多少万元？

参考答案

一、

C B C A D D D B D A

二、

11.15

12.5 19

13.< > =

14.30y

15.6.4 0.38 2.07 5 80

三、

16.略

17. (1) 略

(2) 69

(3) 一二 二三 三四

四、

18. $x=12$ $x=14$

19. 21.978 3.6

20. (1) 776.44元

(2) 1.3元

21.9岁

22. (1) 0.63万辆

(2) 117.6万元