

金水区 2020—2021 学年下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。同学们要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（把正确答案前的字母填在括号里）。

1. 下面几个算式，计算正确的是（ ）。

A. $0.3 \times 4 = 4.3$

B. $0.1 \times 8 = 8$

C. $7 \times 0.2 = 1.4$

2. 在 55.555 这个小数中，（ ）位上的“5”表示 5 个 0.001。

A. 十分

B. 百分

C. 千分

3. 下面关于三角形的描述，不正确的是（ ）。

A. 等腰三角形一定是锐角三角形。

B. 三角形的内角和是 180 度。

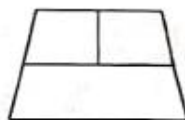
C. 三角形具有稳定性。

4. 数一数，右图中有（ ）个梯形。

A. 4

B. 5

C. 6



5. 不计算，判断 6.35×0.763 的积是（ ）位小数。

A. 五

B. 四

C. 三

6. 在一个三角形中最多有（ ）个钝角。

A. 3

B. 2

C. 1

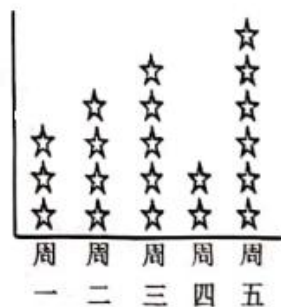
7. 右图是佳佳周一到周五获得奖励的☆的数量情况，佳佳

周一到周五平均每天获得的☆是（ ）个。

A. 3

B. 4

C. 5



8. 一个数的小数点向右移动两位，得到的数是原数的（ ）。

A. 10 倍

B. 100 倍

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

9. 下面三组线段，不能围成三角形的是（ ）。

A. 3 cm、3 cm 和 6 cm

B. 3 cm、4 cm 和 5 cm


C. 10 cm、8 cm 和 6 cm

10. 一个等边三角形的边长是 m ，它的周长是（ ）。

A. $m + 3$

B. $m - 3$

C. $3m$

11. 笑笑观察一个由 4 个小正方体搭成的立体图形，她从正面和右面看到的形状都是 ，下面立体图形中，() 是笑笑观察的。



12. 乐乐的妈妈今年 37 岁，比乐乐年龄的 5 倍还大 2 岁，乐乐今年几岁？几位同学根据题意写出了等量关系，不正确的是 ()。

A. 乐乐的年龄 $\times 5 - 2 =$ 妈妈的年龄




B. 乐乐的年龄 $\times 5 + 2 =$ 妈妈的年龄

C. 乐乐的年龄 $\times 5 =$ 妈妈的年龄 $- 2$

二 填空题。

- _____ 统计图能够直观地看出各种数量是多少。_____ 统计图能够清楚地表示出数量的变化情况。
- 乐乐的身高是 135 厘米，用米作单位是_____ 米。
- 笑笑这样描述一个平面图形：“它是一个四边形，它有两组对边分别平行。”笑笑描述的图形是_____。
- 在 0.66、6.6、6.06 和 6.006 这四个小数中，最大的是_____，最小的是_____。
- 明明用两个相同的小直角三角形拼成了一个大三角形，他拼成的大三角形的内角和是_____度。

6. 在 8.30、40.08、0.07、500 这些数中，将所有的“0”都去掉后，数的大小没有变化的是_____。

7. 观察立体图形 ，从_____面看到的形状是 ；从_____面看到的形状是 .

三 计算题。

1. 竖式计算。

(1) $14.5 + 3.87 =$ (2) $20 - 8.56 =$ (3) $4.38 \times 2.5 =$

2. 选择合适的方法计算下面各题。

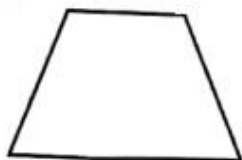
(1) $6.5 + 2.4 \times 3$ (2) $8.74 \times 4.6 + 8.74 \times 5.4$

3. 解方程。

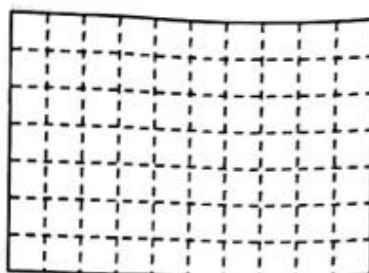
(1) $x - 13.4 = 2.5$ (2) $7x + 5 = 54$

四 操作题。

1. 在下面的图形中画一条直线，把这个图形分成一个锐角三角形和一个钝角三角形。



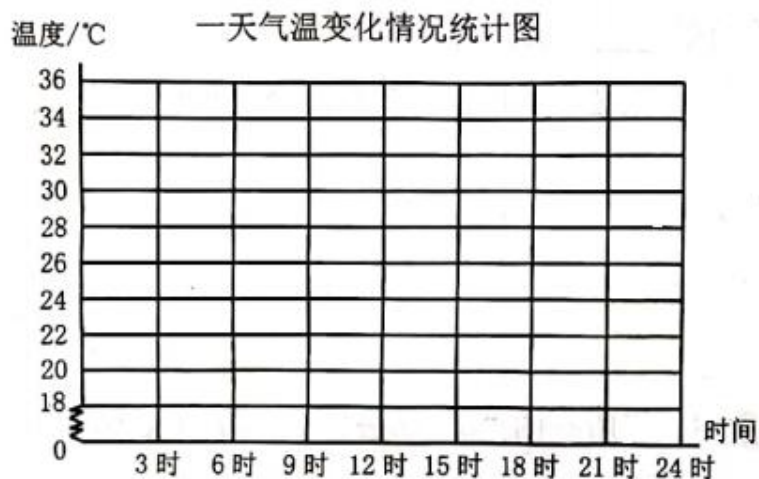
2. 在下面的方格中画一个平行四边形。



3. 李叔叔搜集记录了郑州市某天不同时刻的温度，数据如下表：

时间	3 时	6 时	9 时	12 时	15 时	18 时	21 时	24 时
温度/ $^{\circ}\text{C}$	20	22	29	34	36	32	29	21

- (1) 根据上表中的数据，完成下面的折线统计图。



- (2) 从图中看出李叔叔每隔 _____ 时记录一次温度。

- (3) 请写出郑州这一天的气温是如何变化的？

五 解决问题。

- 郑州地铁 6 号线是目前正在建设中的一条线路。据了解 6 号线一期工程包含 2.8 千米的地上线和 36.33 千米的地下线。郑州地铁 6 号线一期工程全长多少千米？
- 随着郑州轨道交通的发展，更多的人选择乘坐地铁出行。王阿姨每天早上从家到单位和下午下班回家乘坐地铁的票价都是 2.9 元，她从周一到周五上下班坐地铁一共花费多少元？

3. 郑州是个历史悠久的城市，1974 年在郑州商城遗址发现的杜岭一号方鼎和杜岭二号方鼎现在分别收藏于中国国家博物馆和河南博物院。航航查找到了关于两个方鼎的质量信息（如右框所示），并根据信息列出了一个算式：

杜岭一号方鼎重 86.4 千克，杜岭二号方鼎比杜岭一号方鼎轻 22.15 千克。

$$86.4 - 22.15 + 86.4$$

你知道航航所列的算式解决的是什么问题吗？请把这个问题写出来。

4. 明明和琪琪相约周六一起参观河南博物院，他们各自从家出发前往博物院。琪琪坐公交车前往用了 40 分钟，比明明步行前往所用时间的 3 倍少 5 分钟。明明步行前往博物院用几分钟？（列方程解答）

5. 明明在参观博物院后对历史产生了兴趣，爸爸送给他一套《写给儿童的中国历史》丛书。他坚持阅读，还记录了自己一星期每天阅读的页数（如右表），并计算出自己这星期平均每天读了几页书（如下框所示）。他的解答过程正确吗？请写出你的判断理由。

星期一	20 页
星期二	23 页
星期三	25 页
星期四	28 页
星期五	28 页
星期六	30 页
星期日	28 页

$$\begin{aligned} & (20 + 23 + 25 + 28 + 28 + 30) \div 7 \\ &= 154 \div 7 \\ &= 22 \text{ (页)} \\ & \text{答：这星期平均每天读 22 页书。} \end{aligned}$$

6. 五一假期，明明和爸爸在书店买书后计划坐出租车回家，导航显示出租车从书店到家的行驶距离是 8.8 千米。这种出租车的收费标准是：起步价 8 元（2 千米以内，包含 2 千米），超过 2 千米后，每多行驶 1 千米收取 1.5 元（不足 1 千米按 1 千米计算）。如果不考虑堵车产生的累加费用，他们坐出租车从书店回家要花多少钱？