

成都市双流县 2015 年学业质量监测

五年级

注意事项：

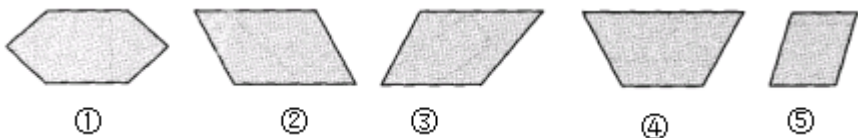
- 1. 考试时间为 100 分钟，满分为 120 分。其中拓展题的 20 分为附加题，请学生自行选择作答。
- 2. 答卷前，考生务必将自己的姓名、学校编号、考试号等信息填写在试卷密封线内，同时涂写在答题卡上。
- 3. 答卷时，考生务必将答案涂写在答题卡上，答在试卷上的无效。
- 4. 考试结束，监考人员将试题和答题卡一并收回。

一. 填空题【每空 1 分，共 24 分】

1. 0.45 里面有\_\_\_\_\_个 0.01，2.4 里面有\_\_\_\_\_个 0.1.

- 2. ①把 29.3 扩大 10 倍，得到的数是\_\_\_\_\_.
- ②26.1802 精确到千分位是\_\_\_\_\_.

3. 下列图形中，平行四边形是\_\_\_\_\_，梯形是\_\_\_\_\_（填写编号）.



4. 比较大小，在横线上填写 “>、<或=”:

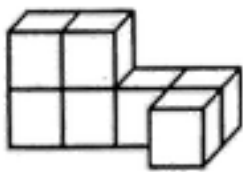
- ① 6.24 米\_\_\_\_\_62.4 厘米；
- ② 3 元 5 角 6 分\_\_\_\_\_35.6 元；
- ③1.5 吨\_\_\_\_\_150 000 克；
- ④  $\frac{77}{100}$  千克\_\_\_\_\_700 克.

5. 三角形的两个内角之和是 85°，这个三角形是\_\_\_\_\_角三角形，另一个角的度数为\_\_\_\_\_.

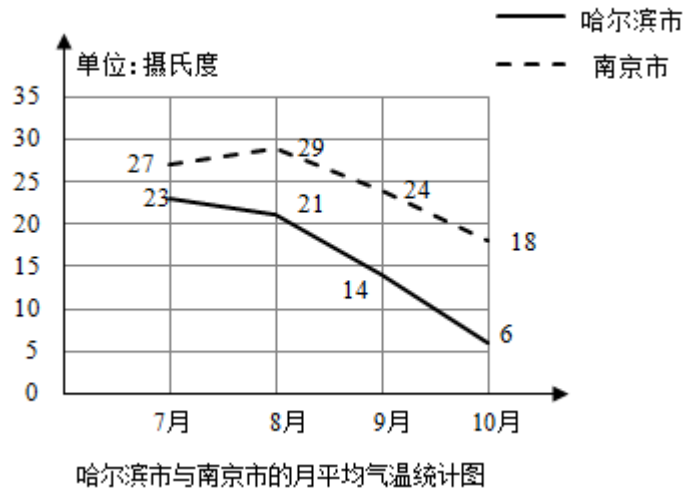
6. 桌上放着一颗李子和一个苹果，李子重  $x$  克，苹果重量是李子的 5.5 倍，这个苹果的重量是\_\_\_\_\_克，苹果的重量比李子的重量多\_\_\_\_\_克.

7. 老师说：“我的年龄比小华的 4 倍多 3 岁.” 小华说：“我今年  $a$  岁.” 用含有字母的式子表示老师的年龄为\_\_\_\_\_岁；若小华今年 8 岁，则老师今年\_\_\_\_\_岁.

8. 如图，搭这个立体图形需要\_\_\_\_\_个小正方体，从上面看可以看到\_\_\_\_\_个小正方体.



9. 根据图中的信息填空：



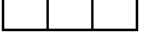

- ①在 7 月、8 月、9 月和 10 月这 4 个月中，两个城市在\_\_\_\_\_月的平均温差最小，在\_\_\_\_\_月的平均温差最大；
- ②从统计图上看，\_\_\_\_\_市\_\_\_\_\_月的平均气温与前一个月的相比下降得最多.

10. 在直角三角形中，如果两条直角边相等，那么两个锐角分别是\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_.

二. 选择题【每小题 3 分，共 18 分】

11. 下面各数中去掉 “0” 而大小不变的是（ ）

- A. 520
- B. 5.02
- C. 50.2
- D. 52.0

12. 由 5 个小正方体搭成的立体图形，从上面看是，从右面看是，符合上述情况的立体图形的搭法有（ ）

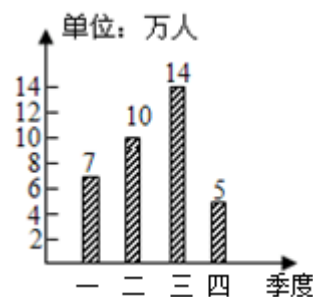
- A. 1 种
- B. 2 种
- C. 3 种
- D. 4 种

13. 小刚在计算 6.3 加一个一位小数时，把加号看成了减号，计算出结果是 4.2，则原来题目的正确答案应该是（ ）

- A. 2.1
- B. 8.4
- C. 10.5
- D. 8.3

14. 一个三角形的两条边的长度分别是 3 厘米、5 厘米，那么第三条边的长度可能是（ ）
- A. 2 厘米      B. 4 厘米      C. 8 厘米      D. 9 厘米

15. 如图是某风景区去年四个季度的旅游人数统计图，下列说法中，错误的是（ ）



- A. 第四季度旅游人数最少
- B. 第三季度比第二季度人数增加了 4 万人
- C. 全年旅游人数共计 36 万人
- D. 平均每月旅游人数 9 万人
16. 小明买了 2 支铅笔和 1 个日记本，日记本的单价是 6 元 5 角，他付了 10 元钱，找回 8 角，求铅笔的单价。设每支铅笔  $x$  元，可以列方程为（ ）
- A.  $x + 6.5 \times 2 = 10 - 0.8$       B.  $(10 - 6.5) \div 2 = x - 0.8$
- C.  $2x + 6.5 = 10 - 0.8$       D.  $(10 - 0.8) \div x = 6.5 \times 2$

### 三. 计算题【17 题 8 分，18 题 6 分，19 题 10 分，20 题 6 分，共 30 分】

17. 直接写出下列算式的结果：

- ①  $13.4 - 8 =$       ②  $5.6 + 4 =$       ③  $10 - 2.3 =$
- ④  $2.3 \times 4 \times 0 =$       ⑤  $5 - 0 \div 2.7 =$       ⑥  $3.145 \times 100 =$
- ⑦  $0.01 + 0.99 =$       ⑧  $0.6 \times 0.7 =$

18. 列竖式计算下列算式：

- ①  $9.4 + 14.72$       ②  $106.5 - 9.78$       ③  $8.5 \times 1.25$

19. 脱式计算：

- ①  $5.74 - 2.9 + 0.26$       ②  $1.25 \times 3.2 \times 2.5$
- ③  $(9 - 1.44) \div (2.5 + 4.5)$       ④  $3.91 \times 2.8 + 6.09 \times 2.8$

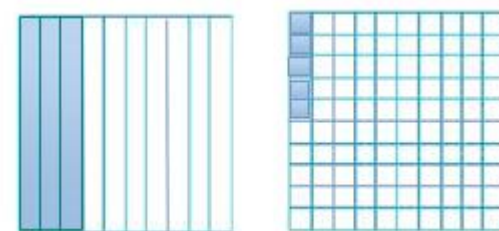
20. 解方程：

- ①  $25x \div 2 = 475$       ②  $7x + 2.1 \times 1.3 = 11.13$

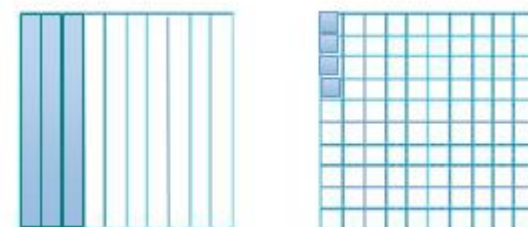
### 四. 操作题【21 题 2 分，22、23 题 4 分，共 10 分】

21. 用画图的方法计算下列各式。

- (1)  $0.35 + 0.46 =$  \_\_\_\_\_；



- (2)  $0.34 \times 3 =$  \_\_\_\_\_.

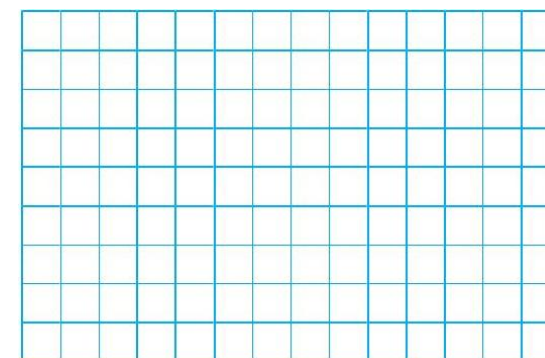


22. 按要求画图

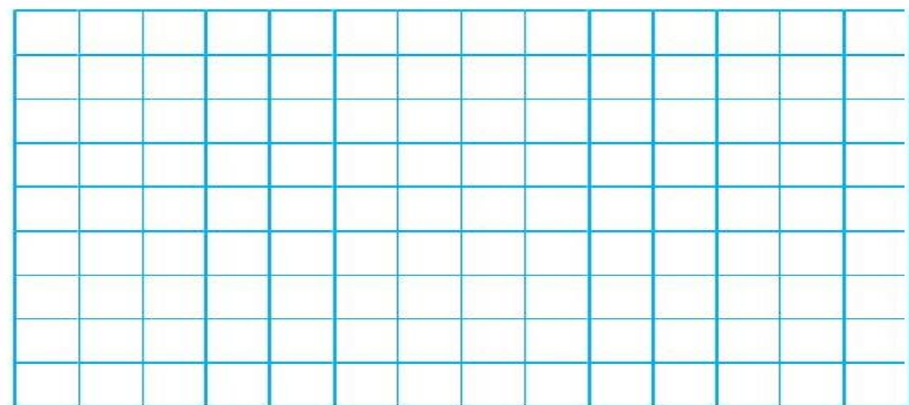
- (1) 画一笔，使下面的图形形成一个三角形和一个梯形；



- (2) 下面每个小方格的边长都是 1 厘米，请你画一个一边长为 5 厘米，这条边上的高为 4 厘米的平行四边形。

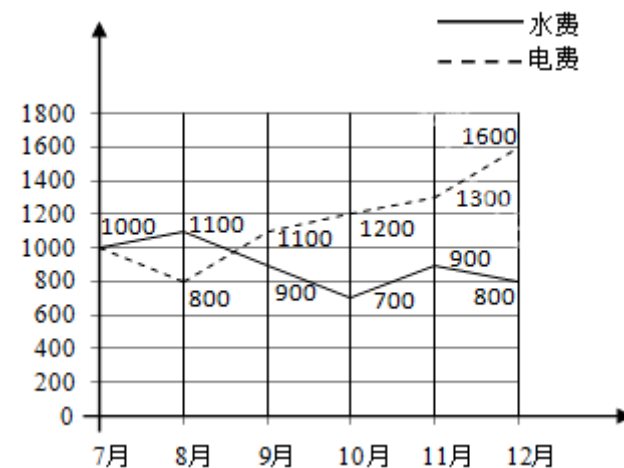


23. 画出从正面、左面和上面看到如图中所示组合体的形状。



五. 解答题【24 题 5 分，25 题 6 分，26 题 7 分，共 18 分】

24. 某学校去年下半年的水费、电费支出情况如图所示。那么去年第四季度月份中，该校平均每月支出的水费和电费相差多少元？（结果保留一位小数）  
（说明：一年可以分为四个季度，每个季度历时 3 个月。第 4 季度是指 10 月到 12 月份。）

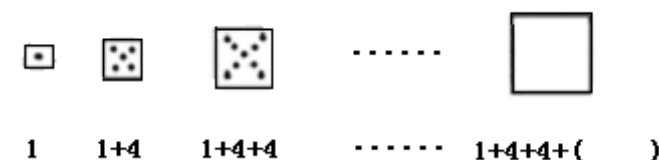


25. 某小学一年级男生平均身高 108.6 厘米，一年级男生的平均身高比三年级男生的平均身高低 14.2 厘米，吴浩然是三年级（2）班的一名男同学，他的身高是 1.26 米，问三年级男生的平均身高与吴浩然的身高相差多少？

26. 学校准备印制 800 份宣传资料，甲、乙两家印刷厂的报价情况如下：  
甲印刷厂：每份 0.8 元，另收 1500 元的制版费；  
乙印刷厂：每份 2.5 元，不收制版费。  
请你为学校出主意，选择哪家印刷厂更合算？

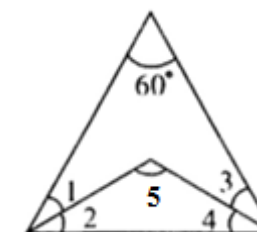
六. 拓展题【27 题 6 分，28、29 题 7 分，共 20 分】

27. 观察点阵的规律，回答问题：



- (1) 第 6 个点阵图中有\_\_\_\_\_个点；
- (2) 根据点阵的规律，你是否能够得出第  $n$  个点阵图中点的个数？

28. 如图所示，在三角形中，已知一个角是  $60^\circ$ ， $\angle 1 = \angle 2$ ， $\angle 3 = \angle 4$ ，求  $\angle 5$  的度数。



29. 某公司搬运 1 000 个玻璃瓶，规定搬 1 个玻璃瓶可得搬运费 3 角，但打碎 1 个玻璃瓶要赔 5 角，如果搬运完后共得搬运费 260 元，问搬运中打碎了几个玻璃瓶？