

# 2022 - 2023 学年度第二学期期末学情调研监测试题(卷)

## 四年级数学(人教版)

学校: \_\_\_\_\_

姓名: \_\_\_\_\_

条形码粘贴处

准考证号

### 注意事项:

1. 答题前,考生先将自己的姓名、准考证号填写清楚。
2. 答题区域使用 0.5 毫米黑色签字笔来书写,要求字体工整,笔迹清楚。
3. 按照题号顺序在各题目的答题区域内作答,超出答题区域书写的答案无效;在草稿纸答题无效。
4. 保持卷面清洁,不要折叠,不要弄破,选择题答题区域修改时,用橡皮擦擦干净,非选择题答题区域修改使用涂改胶条。

(本试卷满分 100 分,考试时间 80 分钟)

### 一、用心思考,正确填写(每空 1 分,共 24 分)

1. 近年来,电子支付以其方便快捷的优势深受人们的喜爱,小明妈妈的微信余额是由 5 个千,4 个一,3 个十分之一,7 个 0.01 组成的,这个数是( ),读作( )。
2. 在括号里填上合适的数。
  - (1) 0.033 里面有( )个 0.001。
  - (2) 把 6 缩小到它原来的  $\frac{1}{100}$  是( )。
  - (3) 把 5.1 的小数点向右移动两位是( )。
3. 国家统计局 2021 年 5 月 11 日发布的第七次全国人口普查结果显示:全国人口大约共 1411780000 人,改写成用“亿”作单位的数是( )亿人。
4. 小马虎在计算一道乘法时,把一个因数 12 看成了 21,这样算得的结果为 945,正确的积是( )。
5. 用两根 6 厘米长的小棒和另一根小棒围成一个三角形(三根小棒的长都是整厘米数),三角形的周长最长是( )厘米。
6. 某商场“双十一”大促销,妈妈买了一款电饭煲,促销价是一个两位小数,百位上是 6,十位和个位上都是最小的自然数,十分位上是最大的一位数,百分位上的数比十分位上的数小 3,它的价格是( )元。
7. 一个三位小数,“四舍五入”保留两位小数后是 1.00,这个三位小数最大是( ),最小是( )。
8. 在  $\bigcirc$  里填上“>”、“<”或“=”。
 

$8.7 \bigcirc 6.35 + 2.4$   
 $7.95 - (2.95 + 2.3) \bigcirc 7.95 - 2.95 + 2.3$

$5.24 - 2.24 \bigcirc 1.3 + 1.07$   
 $5.1 - 3.61 - 1.1 \bigcirc 5.1 - (3.61 + 1.1)$
9. 50 米跑是学校《国家学生体质健康测试标准》的一项测试项目,每年进行一次体测,上报国家数据库。下表是小明、小强、晓峰、乐乐 50 米跑的成绩单,但成绩单上一些数字被墨迹弄脏了。根据表格中提供的数据,你能知道他们的成绩分别是多少吗?

第一名:小明	1★.49 秒
第二名:小强	11.48 秒
第三名:晓峰	11.★8 秒
第四名:乐乐	11.5★秒

小明:( )秒,晓峰:( )秒,乐乐:( )秒。

请在各题目的答题区域内作答,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效



请在各题目的答题区域内作答,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

10. 一个养殖场养了一些鸡和兔,有 360 个头和 890 只脚,鸡有( )只,兔有( )只。
11. 小刚的计算器上数字键“2”坏了,他要用计算器计算  $358 \times 24$ ,请你帮帮他。写出 2 种不同算法的算式:  
( )或( )。
12. 猜猜我是谁。

我减去 48,  
得数是 160。



( )

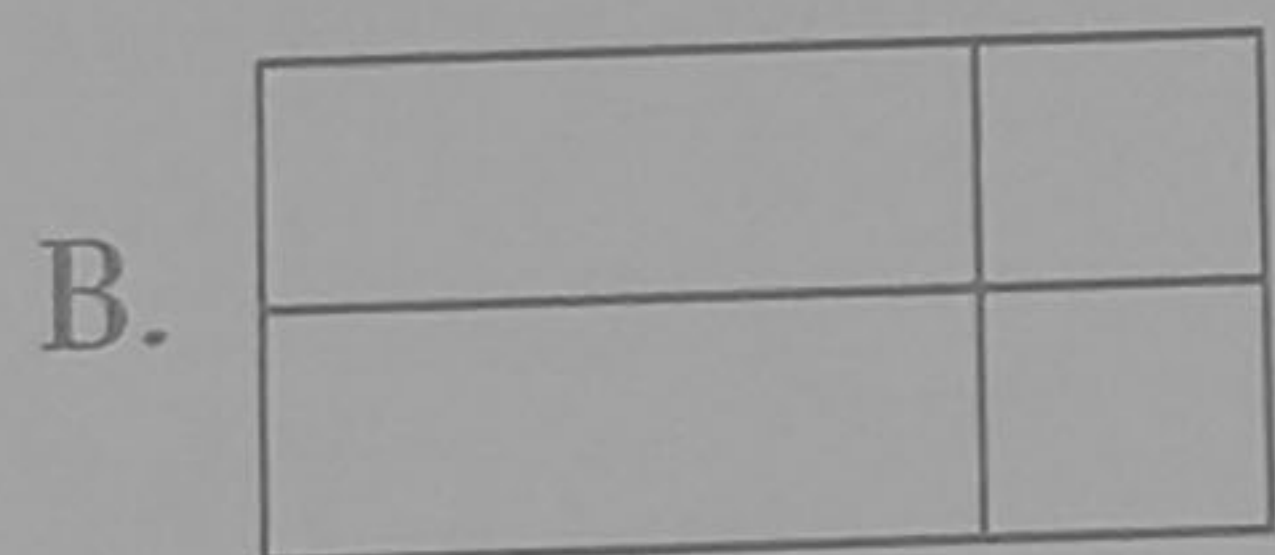
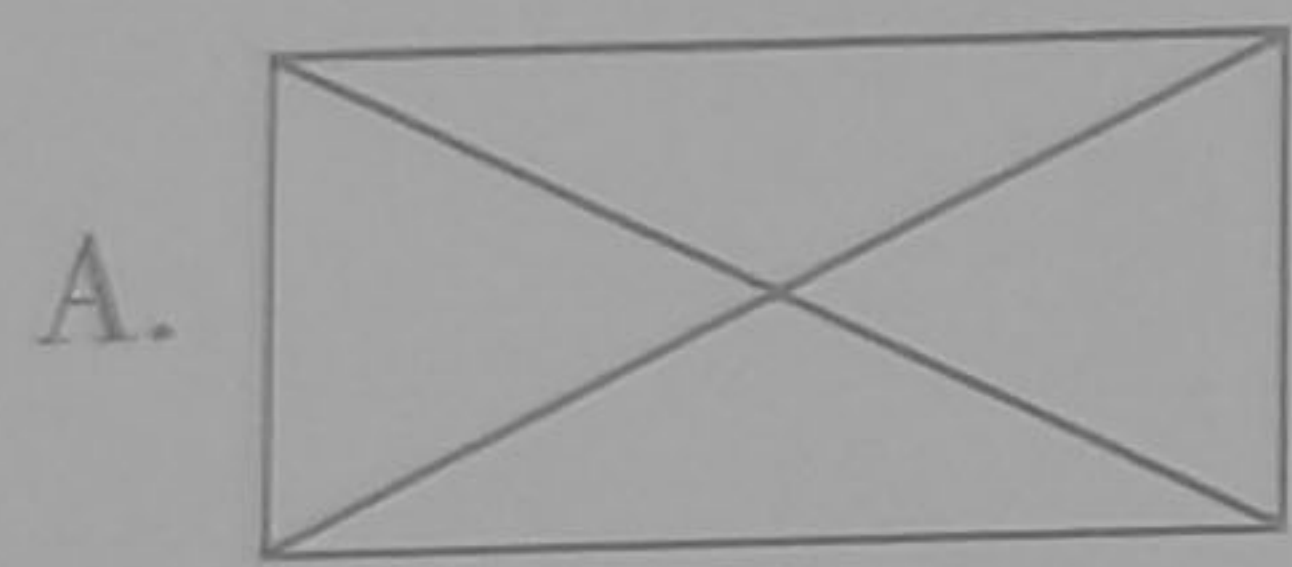
512 加上我,  
得数是 763。



( )

## 二、反复比较,慎重选择(每小题 2 分,共 10 分)

13. 下面三组线段中可以围成三角形的是( )(单位:厘米)  
A. 2,1,1 B. 2,3,5 C. 7,8,9
14. 0.34 和 0.36 之间的小数有( )个  
A. 1 B. 10 C. 无数
15. 与  $18 \times 102$  相等的算式是( )  
A.  $18 \times 100 \times 2$  B.  $18 \times 100 + 2$  C.  $18 \times 100 + 18 \times 2$
16. 仔细观察,想一想:  $\blacktriangle + 56 \times 2 = 240$ ,算式里的  $\blacktriangle$  表示的数是( )  
A. 64 B. 128 C. 424
17. 下列图形中最具有稳定性的是( )



## 三、看清题目,巧思妙算(21 分)

18. 直接写出得数。(4 分)

$4.5 + 6.5 =$

$37 \div 1000 =$

$8 - 6.32 =$

$2.45 - 0.7 - 1.3 =$

$80 \times 125 =$

$125 \times 4 \div 125 \times 4 =$

$0.04 + 9.6 =$

$100 \times 0.016 =$

19. 列竖式计算,带☆的要验算。(1 小题 2 分,2 小题 3 分,共 5 分)

$23.48 + 7.2 =$

$\star 90 - 76.98 =$

20. 计算下面各题,能简算的要简算。(12 分)

$6000 \div 125 \div 8$

$450 + 150 \div 30 - 25$

$125 \times 32 \times 25$

$5.55 + 3.62 - 4.55 + 6.38$

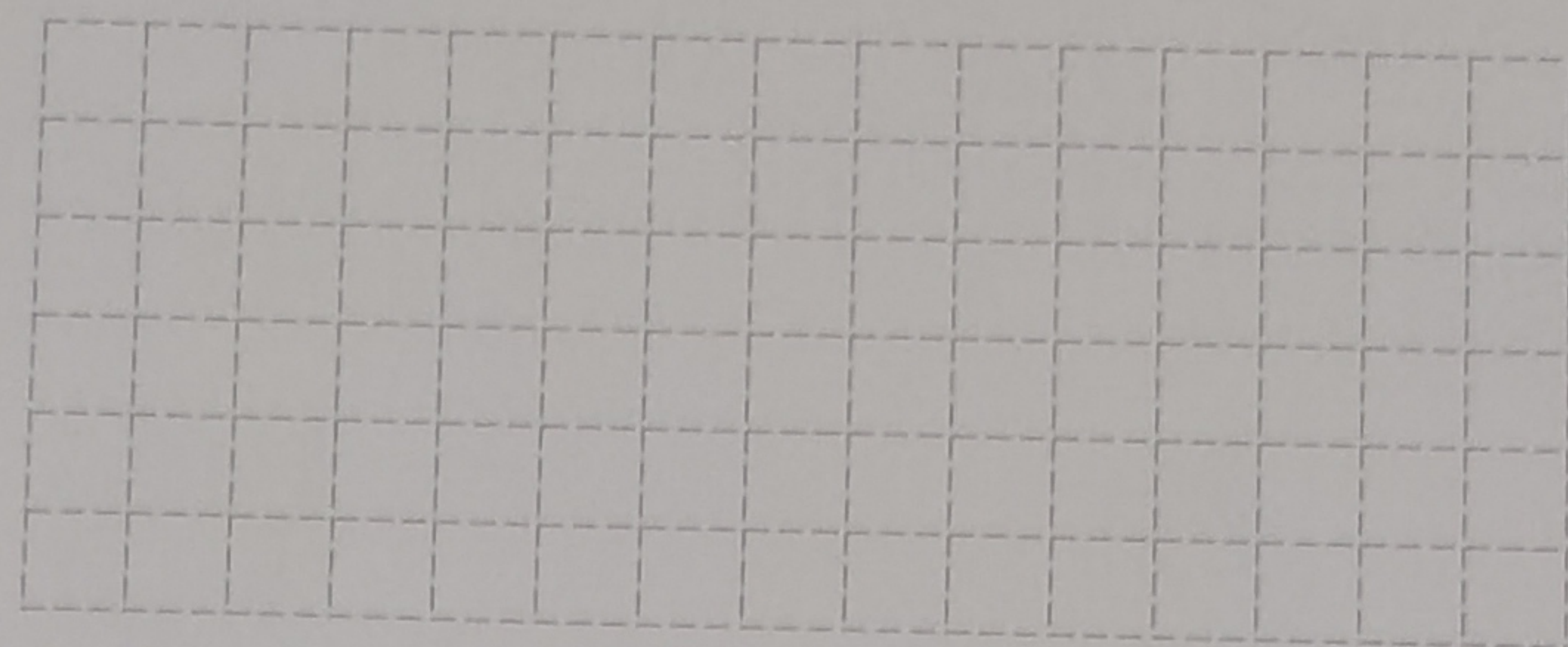
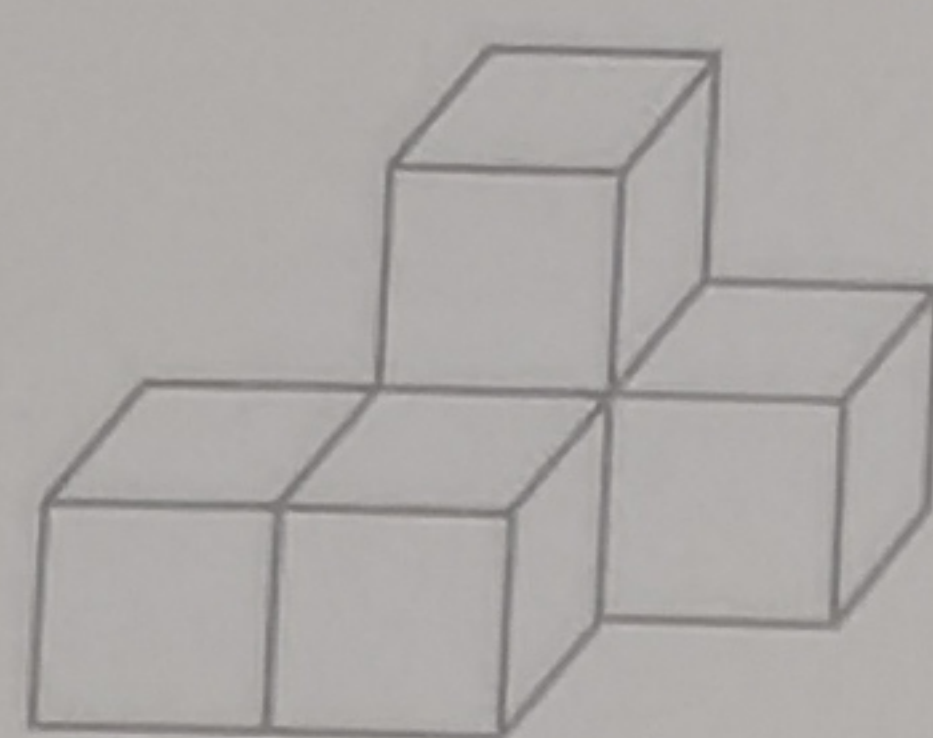
请在各题目的答题区域内作答,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效



请在各题目的答题区域内作答,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效

#### 四、动手动脑,实践操作(9分)

21. 画出从不同位置观察下面立体图形所看到的图形。(3分)

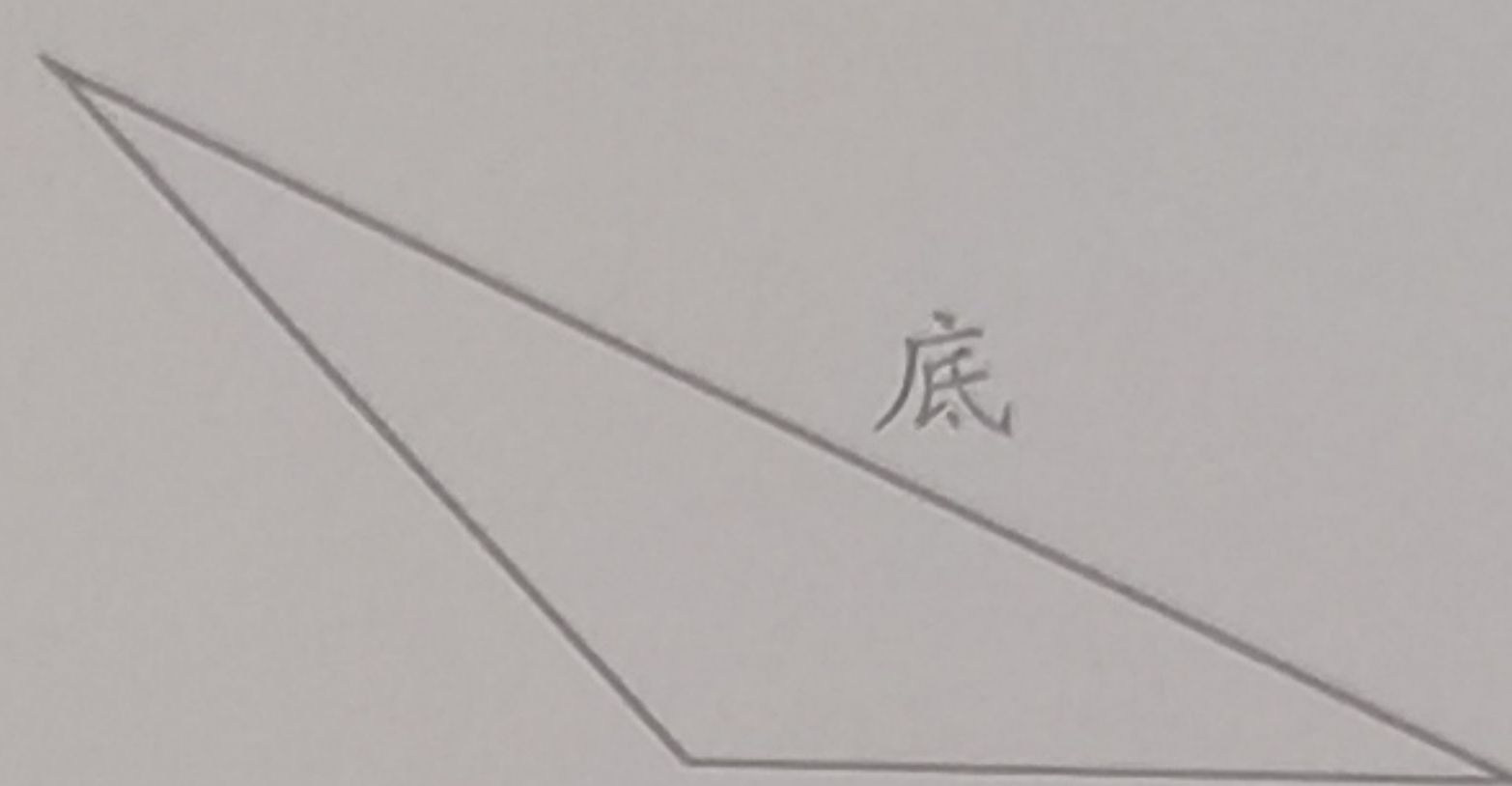
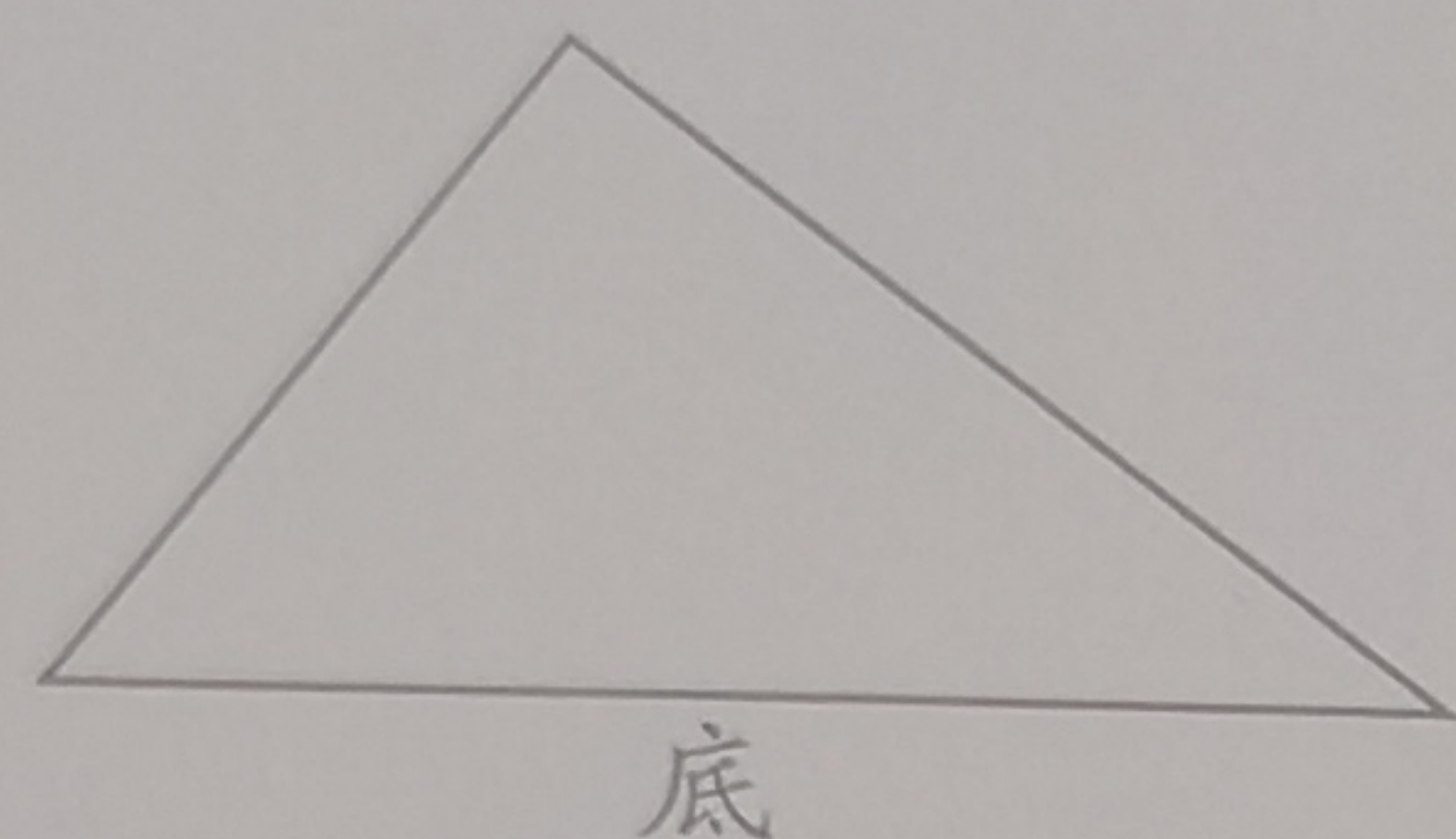


从前面看

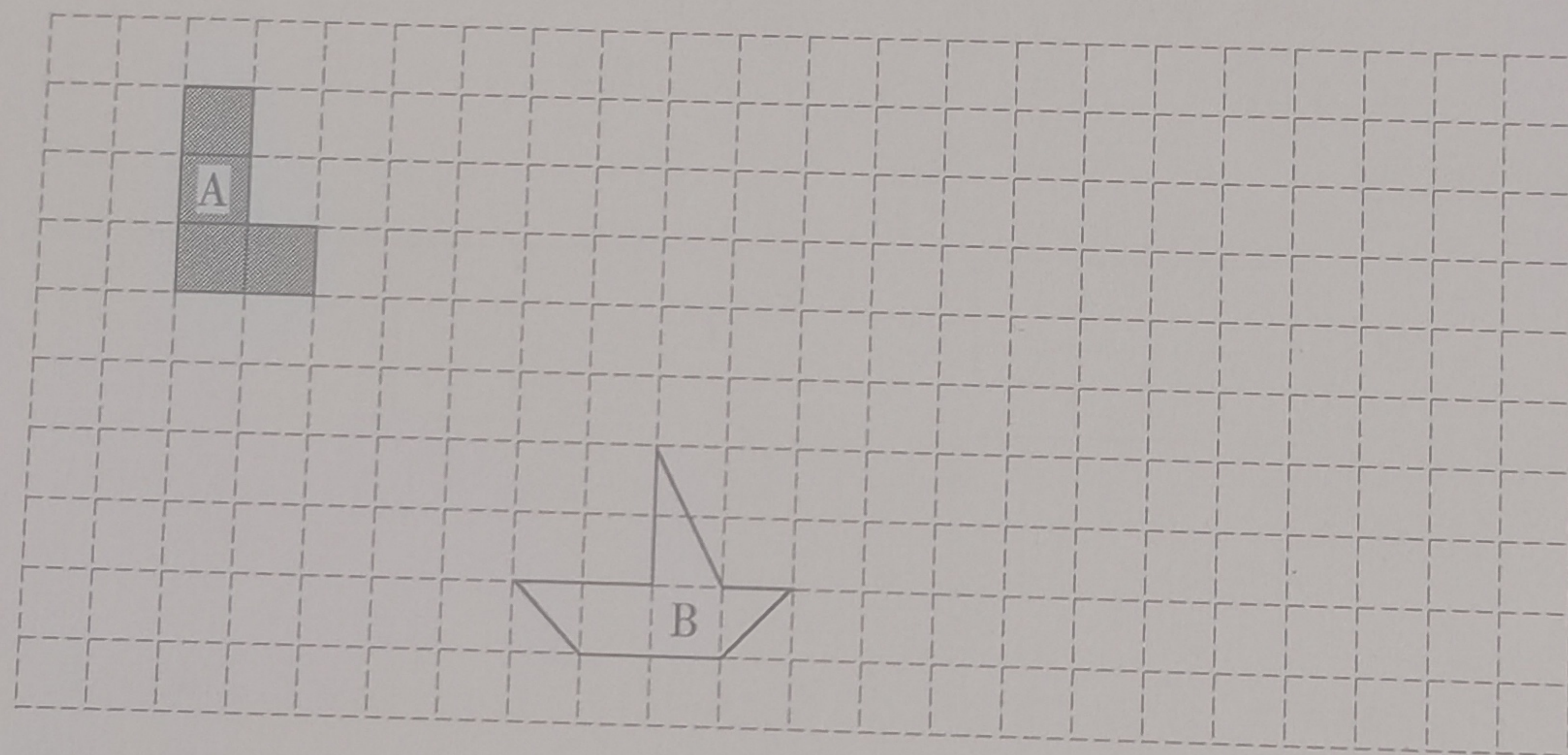
从上面看

从左面看

22. 画出下面三角形指定底边上的高。(2分)



23. (1) 图形 A 由 4 个小正方形组成,请你给图形 A 添上一个小正方形,使它变成一个轴对称图形。(2分)  
(2) 画出图形 B 向上平移 3 格,再向右平移 5 格后的图形。(2分)



#### 五、迁移应用,实践创新(6分)

24. “山重水复疑无路,柳暗花明又一村。”在解决问题时,我们经常通过变换角度进行思考。下面是两位同学在求多边形的内角和时使用的两种不同的方法。

明明:在四边形内随便取一个点,四边形的内角和  $= 180^\circ \times 4 - 360^\circ = 360^\circ$ 。(如图 1)

丽丽:分成两个三角形,四边形的内角和是  $180^\circ \times 2 = 360^\circ$ 。(如图 2)

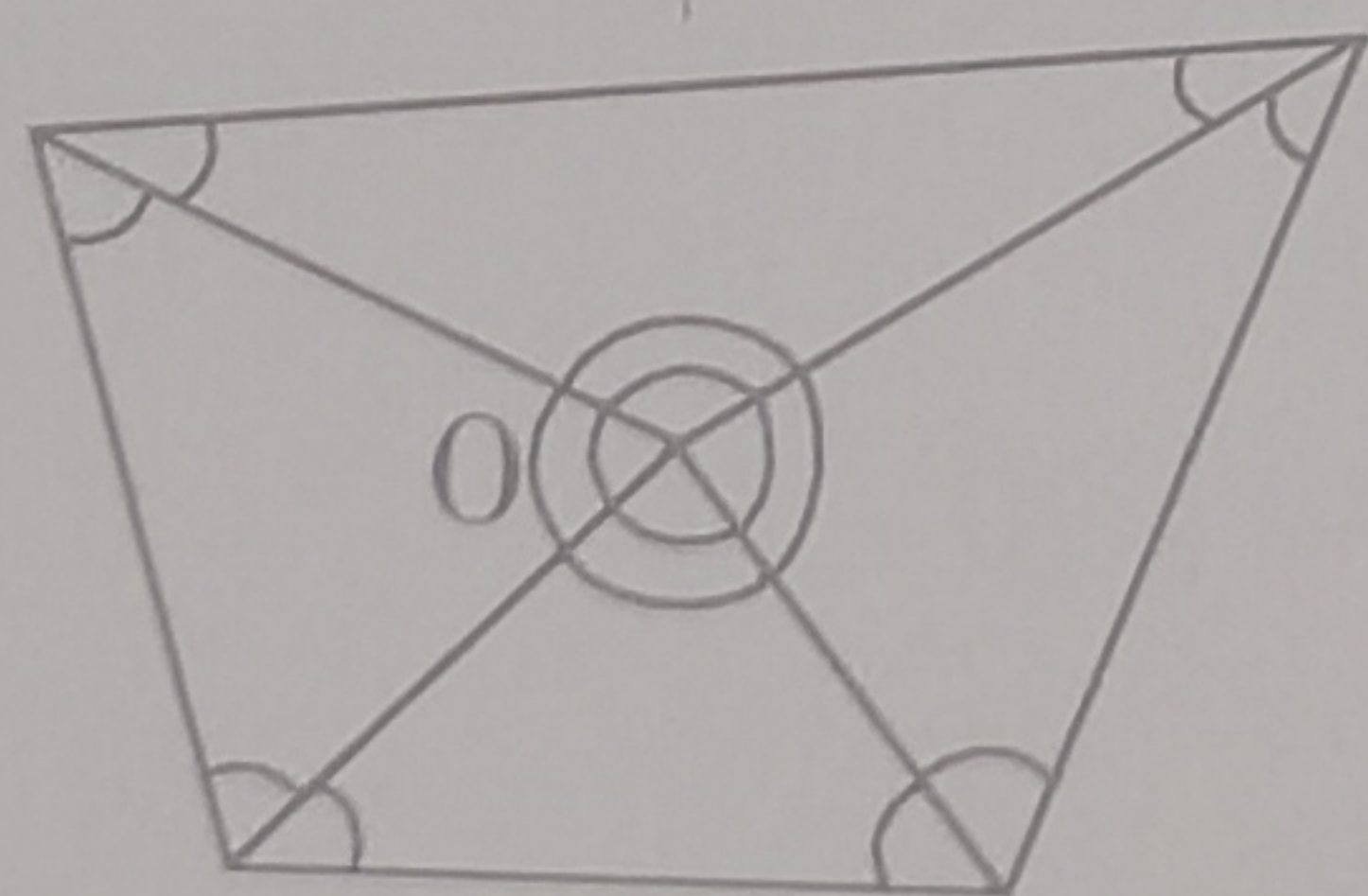


图 1

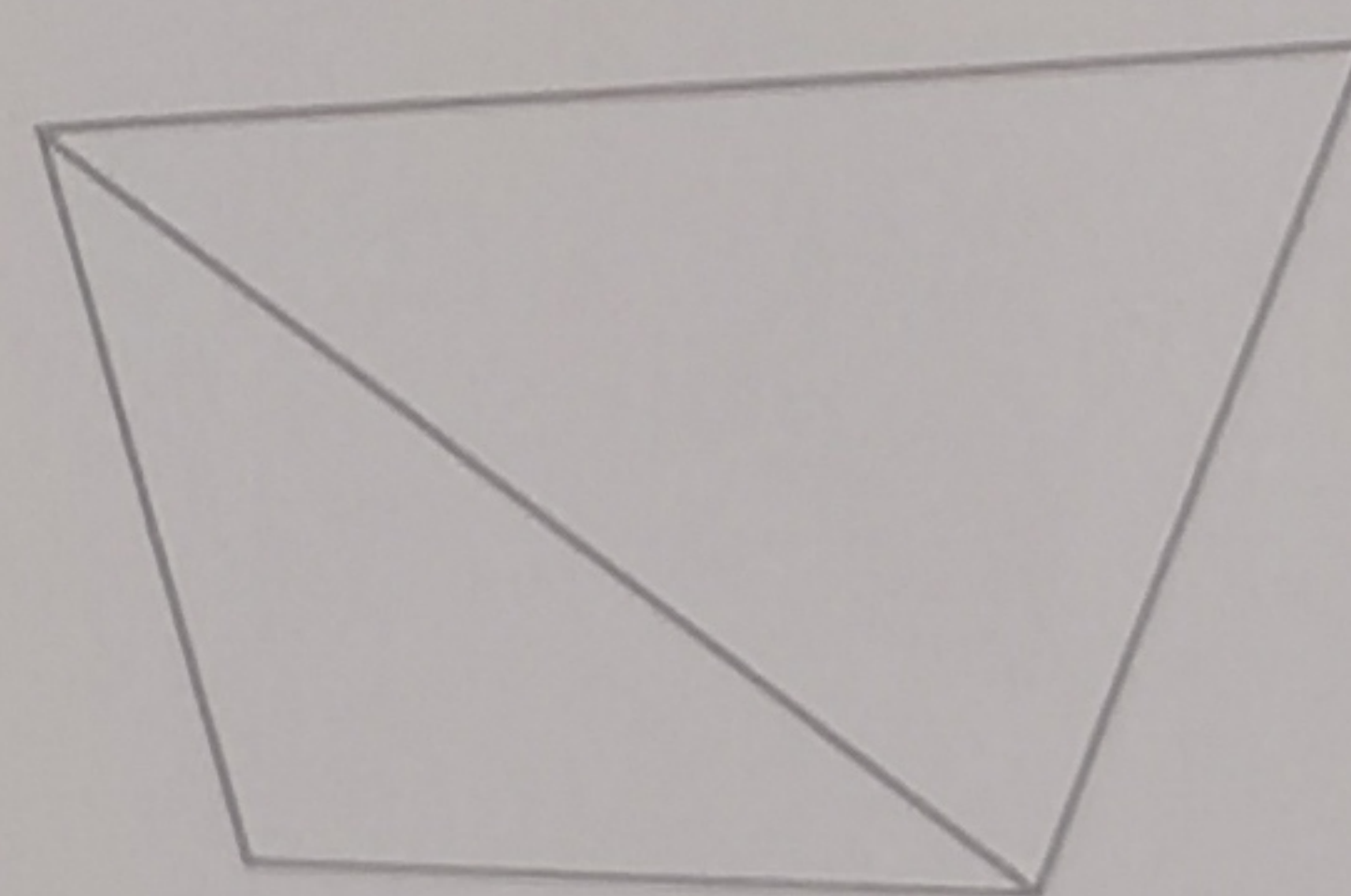
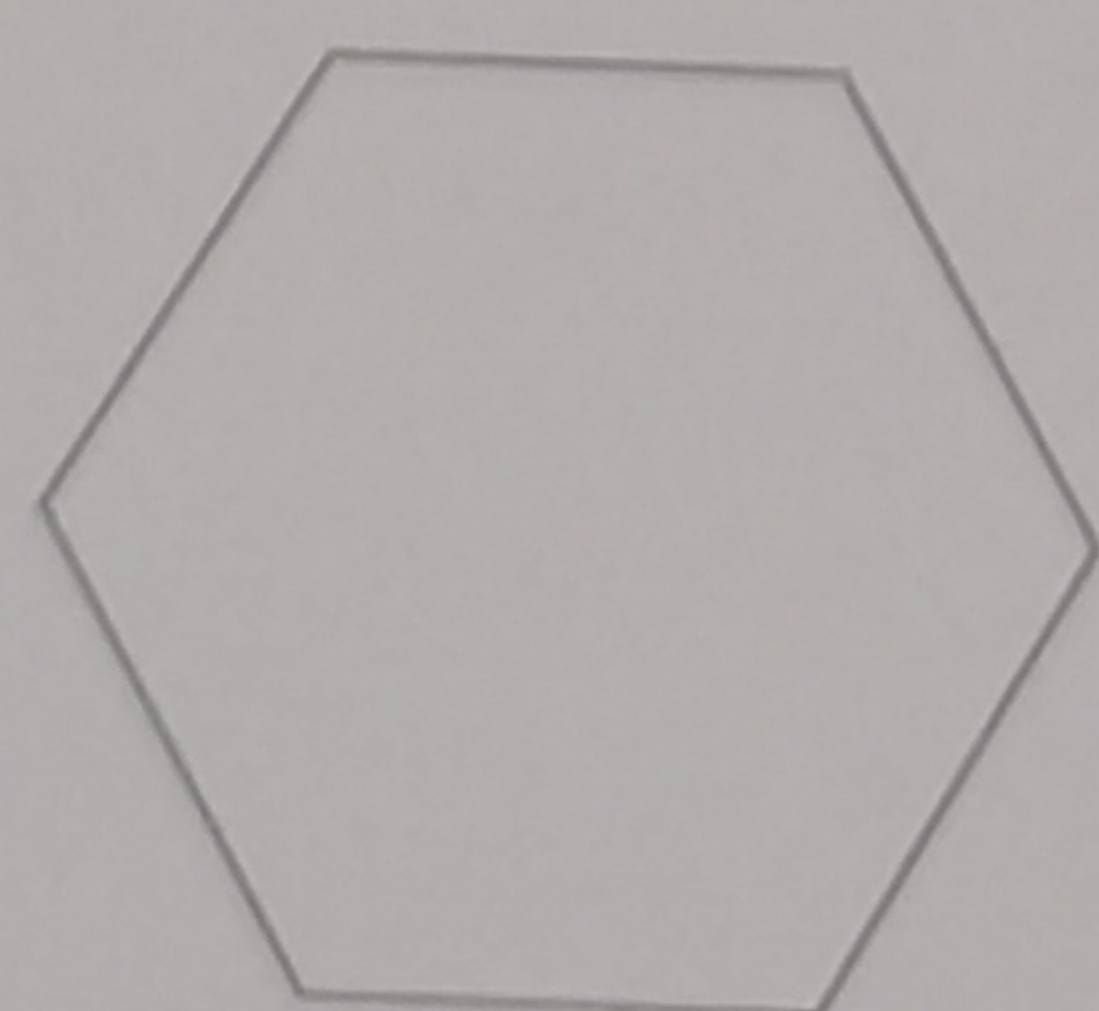


图 2

(1) 看完上面的材料,请你选一种方法,画一画,并求出下面多边形的内角和是( ) $^\circ$ 。(4分)



(2) 一个多边形的内角和是  $540^\circ$ ,这个多边形是一个( )边形。(2分)

请在各题目的答题区域内作答,超出黑色矩形边框限定区域的答案无效



## 六、活学活用,解决问题(30分)

25. 2023年6月5日是第50个世界环境日。为打好绿水青山就是金山银山的环境保卫战,大力弘扬生态文明,推进美丽校园建设,某小学四(1)班的同学们发起了收集废纸的活动。最后,第一小组收集了40.08 kg,第二小组收集了36.2 kg。(8分)

(1) 两个小组共收集废纸多少千克?(4分)

(2) 哪个小组收集的废纸多?多多少千克?(4分)

26. 终身学习是21世纪的生存概念,是各行各业自身发展和适应职业的必由之路。一本《趣味数学》36元,一本《科学天地》24元。王老师各买15本,一共花了多少钱?(4分)

27. 四(2)班进行测试,小欣前三次数学测试平均成绩是92分,第4次得了96分,她4次测试的平均成绩是多少分?(5分)

28. 小红参加小歌手比赛,计算平均分去掉一个最高分和一个最低分,小红最后的平均得分是多少分?你认为去掉一个最高分和去掉一个最低分合理吗?为什么?(5分)

评委	1	2	3	4	5	6	7
分数/分	92	99	91	93	82	95	94

29. 为了加强足球运动的普及率,提升青少年的足球运动水平,夯实我国足球基础,学校开展“足球进校园”活动,要买44个足球,每个足球原价都是12元,在哪个超市买划算?最少需要多少钱?(8分)

A超市:每个球优惠1元

B超市:买10个送1个

C超市:消费每满120元减20元