

► 北师大版

学练考

XUELIANKAO

单元同步 **AB** 卷

主编
刘岚 刘薇

数学

4年級(上)

陕西人民教育出版社

编者的话

应广大师生的要求，全国教参教辅开发中心组织了国内一流学校的任课教师，共同编写了这套《学练考单元同步AB卷》，以一个全新的视角为学生打造了一套切合实际的，真正能够取得优异成绩的学习参考书。

《学练考单元同步AB卷》系列丛书是根据人教实验版、北师大版、江苏教育课标版和人教大纲版的标准教材分别编写的，与现行教材完全对应，涵盖了一至六年级小学阶段语文、数学的全部内容。本套书特色鲜明。首先参编教师严格按照新课程标准的要求，结合学生学习实际、老师教学实际，围绕知识与能力、过程与方法、情感与价值观的目标，精心设计训练内容，体现了新的教学理念和评价标准。其次，有一套完整的编写体系。本系列丛书每册由20套左右试卷组成，按单元编写，每个单元配备两份试卷（A、B），A卷为同步复习与自

测，注重基础知识的巩固与达标。B卷为综合运用与提高，旨在考查学生的分析思维能力、实践能力，拓展学习空间。AB两卷互为关联，相得益彰。再次，本套书为方便学生使用，选编题量适中，即学即测，及时巩固，全程检测，有利于学生本人检测自己掌握知识的情况和所具有的智力、能力水平，分层递进，由浅入深，循序提高。也可供老师对学生的知识测评和学生家长辅导学生学习使用。

本套丛书执行主编由刘岚、刘薇担任。参加本册编写的教师有：刘红、王静怡、高越、李玉婷、丁加惠，对他们在繁忙的教学工作中抽出时间、精力做出的奉献表示衷心的感谢。因为本套书是初版，一定也有不尽人意的地方，希望广大师生在使用中给我们提出意见，以便我们再版修订。

——编者

学练考

XUELIANKAO

单元同步 **AB** 卷

学练考单元同步 AB 卷

数 学

四年级（上）

（北师大版）

主编：刘岚 刘薇

出版发行 陕西人民教育出版社

地 址 西安长安南路 181 号

经 销 各地新华书店

印 刷 蓝田县印刷厂

开 本 789 毫米×1092 毫米 1/8

印 张 5.5

字 数 110 千字

版 次 2006 年 6 月第 1 版

2006 年 6 月第 1 次印刷

书 号 ISBN 7-5419-9620-3/G·8386

定 价 6.80 元

第一单元 认识更大的数



题号	一	二	三	四	五	六	七	八	九	总分
得分										

一、填一填。(1分×31=31分)

1. 个,十,百,千,万,……都是()。
2. 10个一万是(),10个十万是(),10个一百万是()。一亿里有()个一千万。
3. 每相邻两个计数单位间的进率是()。
4. 从个位起,第()位是万位,第()位是亿位,百万位是第()位,千万位是第()位。
5. 18245679是由()个千万,()个百万,()个十万,()个万,()个千,()个百,()个十,()个一组成的。
6. 800 8006的最高位上的8表示()个(),中间的8表示()个(),最低位上的6表示()个()。
7. 亿以内数的写法,先写()级,再写()级;哪一位上一个单位也没有,就在那一位上写()。
8. 用4,0,7,8,5五个数组成的一个最小的五位数是(),最大的五位数是()。
9. 三千零二十九万零四十五写作()。
10. 由5个百万,9个万,6个千和7个十组成的数是()。

二、选一选。(1分×6=6分)

1. 万级是从()。

A. 右起第四位到第七位
B. 右起第四位到第八位

C. 右起第五位到第八位
D. 右起第五位到第九位
2. 由3个千万,5个百万,9个千,4个十组成的数是()。

A. 四位数
B. 五位数

- C. 八位数

D. 九位数
3. 47002908 的最高位是(),最高位上的计数单位是()。

A. 万位

B. 百万位

C. 千万位

D. 一千万

E. 一亿
4. 十万位,百万位,千万位都是()。

A. 数位

B. 位数

C. 计数单位
5. 24000407 读作()。

A. 二百四十万零四百零七

B. 二千四百万零四百零七

C. 二千四百万四百零七

三、读一读下列的数,并改写成以“万”为单位的数。(2分×4=8分)

种 类	公顷数	以“万”公顷作单位的数
全国有耕地	125930000	
全国有林地	230720000	
全国有牧草地	263520000	
全国其他农用地	25650000	

四、比一比。(1分×11=11分)

1. 1996 年中国森林面积 12863 万公顷,美国森林面积 29599 万公顷,澳大利亚森林面积是 14500 万公顷,印度森林面积是 6850 万公顷;这四个国家中,森林面积最多的是____;森林面积最少的是____,我国排在第____位。

2. 在○里填上“>”、“<”或“=”。

382400○42 万

69380000○6500000

25 亿○2500000000

10832000○10823000

3. 将下面各数按照从小到大的顺序排列起来。

100000000

99999999

10342000

43856900

()

<

()

<

()

<

()

五、下面画线的数哪些是近似数? 请画“√”。(1分×5=5分)

1. 2000 年我国进行了第五次人口普查,大陆总人口约 1295330000 人。

()
2. 北京西郊大钟寺的一口古钟上有 二十万零一百八十四 个汉字。

()
3. 一个人的头发约有 90000 根。

()

4. 小华家购房用 348500 元。
5. 黑龙江省的土地面积约 450000 平方千米。

六、说一说。(1分×16=16分)

1. 下面各数在几万之间。

584300

大于_____万,小于_____万

2286000

大于_____万,小于_____万

6408730

大于_____万,小于_____万

4510950

大于_____万,小于_____万

2. 下面各数在几亿之间。

289200 0000

大于_____亿,小于_____亿

149000 0000

大于_____亿,小于_____亿

40000 08600

大于_____亿,小于_____亿

732100 0000

大于_____亿,小于_____亿

七、按要求写数。(2分×4=8分)

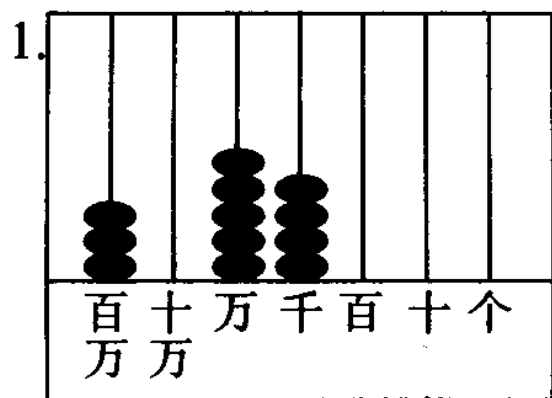
1. 亿位上是3,个级与万级数字相同的九位数。

2. 只读一个零的六位数。

3. 约等于1000万的七位数。

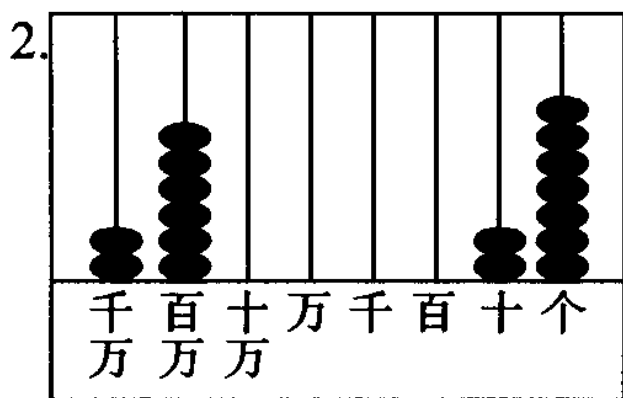
4. 最接近1亿的八位数。

八、看计数器上的数,先读一读,再写出来。(1分×6=6分)



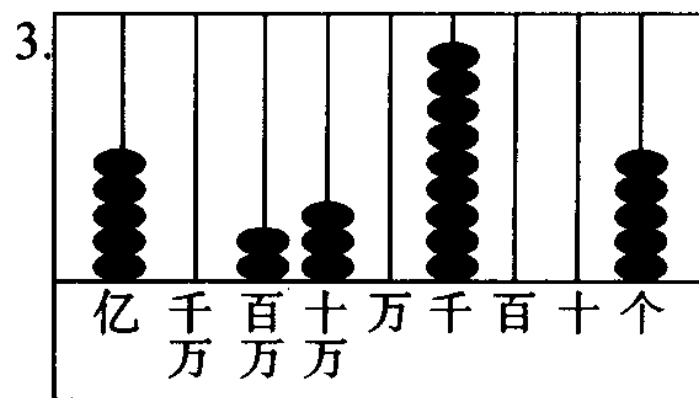
读作:()

写作:()



读作:()

写作:()



读作:()

写作:()

九、组数游戏。(3分×3=9分)

5 4 3 1 0 0 0 0

1. 请你用上面的八张数字卡片组成一个0也不读出来的八位数。

2. 请你用上面的卡片组成只读出一个0的八位数。

3. 请你用上面的卡片组成读出两个0的八位数。

线

五

- 組

學校:

- 数学(北师大版)·四年级上 5

C. 900801

4. 在 788052 这个数中,两个“8”所表示的数相差()。

A. 8000

B. 72000

C. 70000

5. 八百四十九万七千零六十五写作()。

A. 800497065

B. 849700065

C. 8497065

三、小小法官,明辨是非。(1分×5=5分)

1. 70005000 读作七百万零五千。

()

2. 亿级的记数单位是亿位。

()

3. 最小的五位数是 11111,最大的六位数是 999999。

()

4. 4285900 约等于 428 万。

()

5. 由 6 个万,3 个百组成的数是 60300。

()

四、在 里填上合适的数。(1分×6=6分)

1. 89000 91000 92000 94000

2. 95000 105000 110000

五、在 里填上“>”、“<”或“=”。(1分×6=6分)

999999 1000000

50400000 504 万

968745 101010

1428900 1429800

137080000 2 亿

70800000 7080 万

六、在横线上填上适当的数。(1分×8=8分)

9840000 = _____ 万

6400000000 = _____ 亿

630000 = _____ 万

59000000000 = _____ 亿

742835 $\approx$ _____ 万

588480900 $\approx$ _____ 亿

4999000 $\approx$ _____ 万

1436490000 $\approx$ _____ 亿

七、想一想, 里可以填哪些数。(2分×5=10分)

1. 67 000 $\approx$ 67 万, 里可以填_____。

2. 345 7890 $\approx$ 345 万, 里可以填_____。

3. 174 500 $\approx$ 175 万, 里可以填_____。

4. $39 \square 8760000 \approx 39$ 亿, $\square$ 里可以填_____。

5. $704 \square 5679420 \approx 705$ 亿, $\square$ 里可以填_____。

八、动脑筋,写一写。(2分 $\times$ 9=18分)

1. 一个数的千万位和百位上的数都是6,其他数位上都是0。

请你写出这个数:_____

这个数读作:_____

省略这个数万位后面的尾数,求出它的近似数:_____

这个数和六千万相比较,哪一个数大一些? _____

2. 一个八位数,盖住最前面的三个数字后,读作四万零八十六;盖住后面三个数字后,读作七万六千零四十。

请你写出这个八位数:_____。

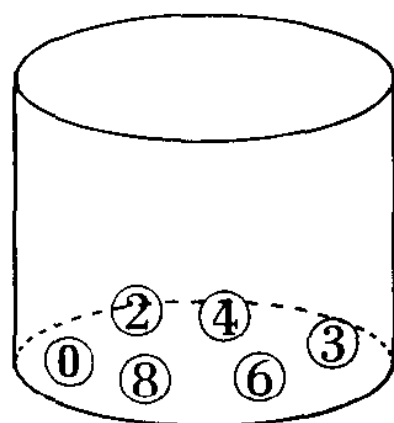
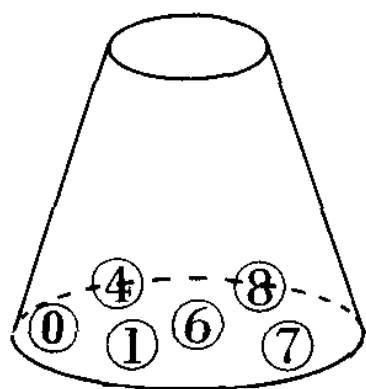
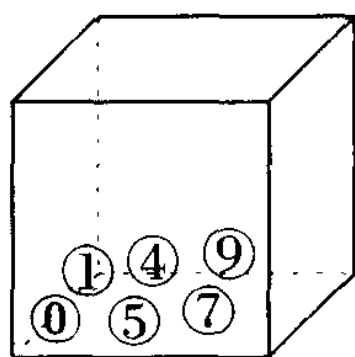
这个数读作:_____。

这个数四舍五入到亿位,大约是_____亿。

3. 两张 $\square 0$, 两张 $\square 6$, 两张 $\square 8$, 用这6张卡片组成最大的六位数是_____;组成最小的六位数是_____。

九、组数游戏。(1分 $\times$ 12=12分)

以下三个透明容器中各装有6个数字,请按要求组数。



密

封

线

1.用容器里的数字分别组成最大的六位数,它们分别是:

2.用容器里的数字分别组成最小的六位数,它们分别是:

3.把它们按照从大到小的顺序排列起来。

()>()>()>()>()>()

第二单元 线与角



题号	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	智力乐园	总分
得分													

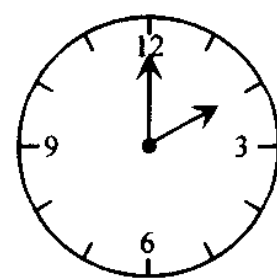
一、填一填。(1分×19=19分)

1. 过A、B两点可以画()条直线。



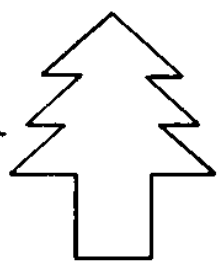
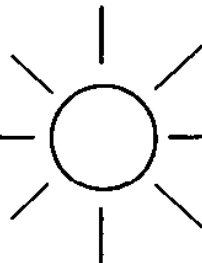
2. 可以向两端无限延长,没有端点的线是()。

3. 右图时针和分针的夹角是()角,()度。再过1小时,分针和时针的夹角是()角,是()度。

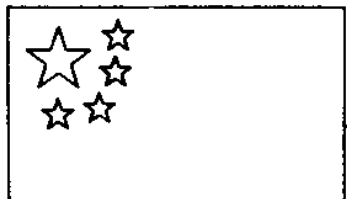


4. 你能将我们学过的角按照从小到大的顺序排列吗?

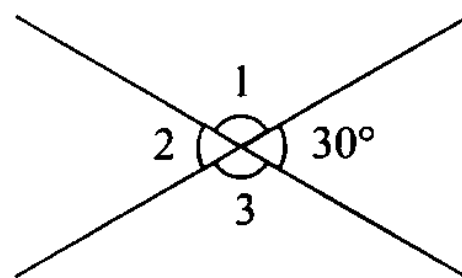
()、()、()、()、()。

5. 这个  图案是由()条线段组成的。太阳  发射的光线就是我们

学过的()线,它的周围有()条。

6.  上的五角星,每个角的度数是()。

7. 右图中,∠1=()°,∠2=()°,∠3=()°

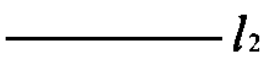


8. 在同一平面内,不相交的两条直线是()。

二、聪明小法官,明辨对错。(2分×5=10分)

1. 射线AB和射线BA不是同一条射线,所以直线CD和直线DC也不是同一条直线。()

2. 如图:  l₁

直线l₁比直线l₂长。  l₂

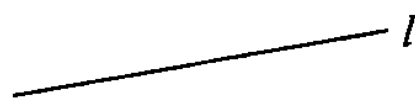
()

3. 大于90°的角我们可以把它称为钝角。

()

4. 过直线外一点F作直线l的平行线,可以作无数条。

• F



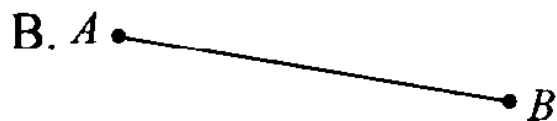
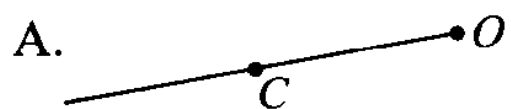
()

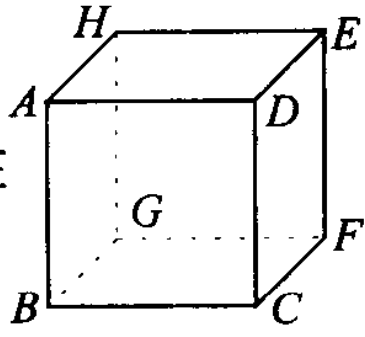
5. 角的两边张开的越大,角就越大。

()

三、选一选。(2分×5=10分)

1. 下面哪条是射线。()



2. 在  中,和线段EF互相垂直的线段有()条。

A. 1

B. 2

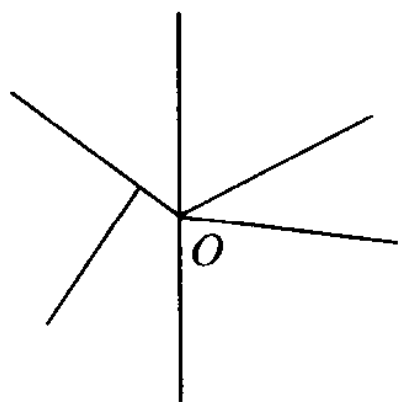
C. 3

3. 以O为端点的射线有()条。

A. 4

B. 5

C. 6



4. 下列说法无误的一项是()。

A. 两点间的线叫线段

B. 两点确定一条直线

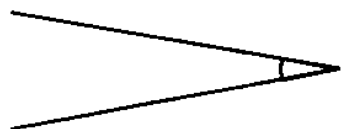
C. 射线是直线的一半

D. 延长射线OF

四、擦亮眼睛,对号入座。(1分×10=10分)



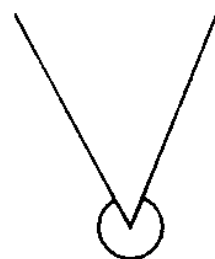
①



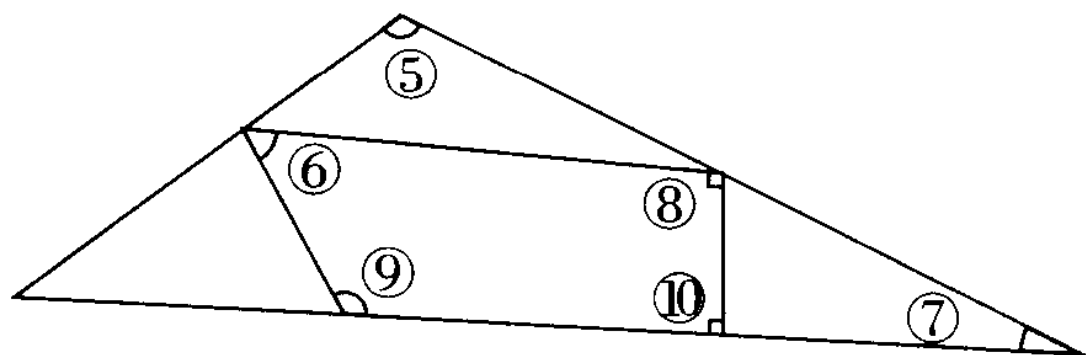
②



③



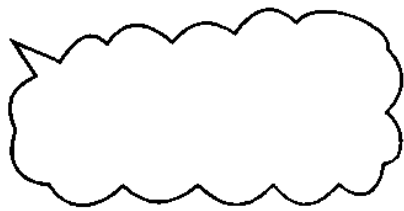
④



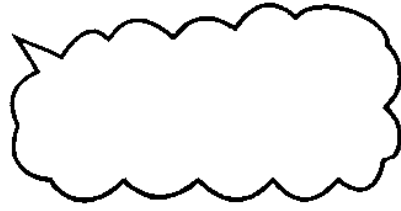
锐角



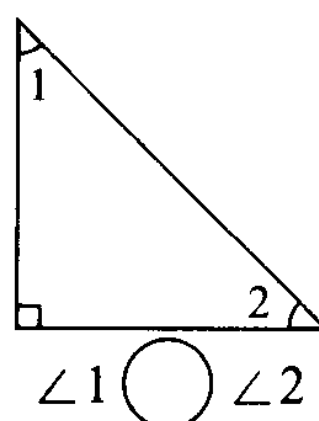
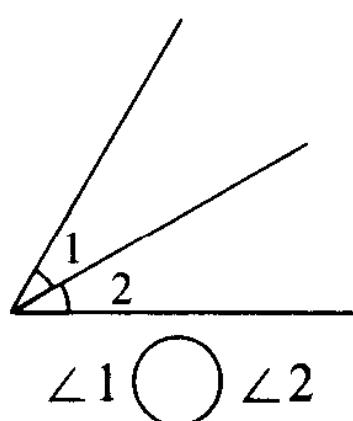
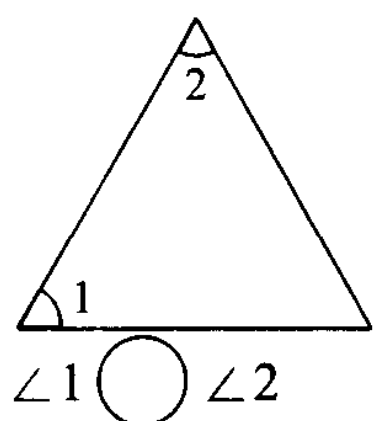
钝角



直角



五、量一量，比一比。(2分×3=6分)



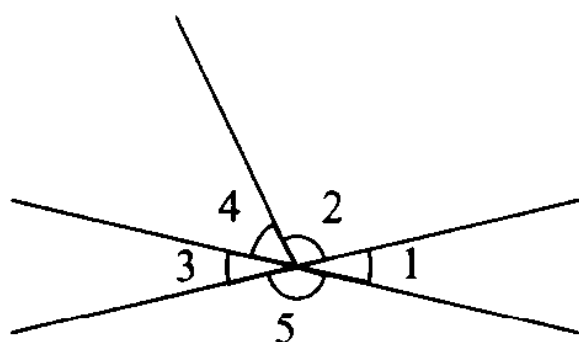
六、动手画、画一画。(2分×4=8分)

画出 105° 、 150° 、 90° 、 135°

只能使用三角板哦!!

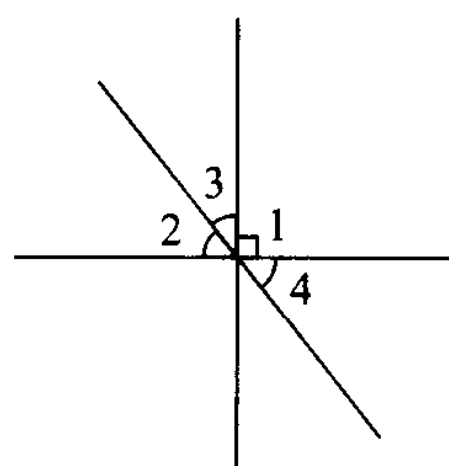
七、看看图，算一算。(2分×6=12分)

1.



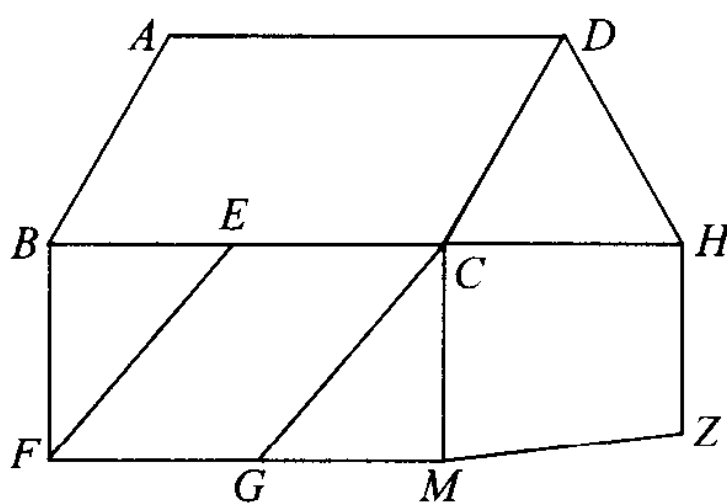
$$\begin{aligned}\angle 1 &= 20^\circ & \angle 4 &= 45^\circ \\ \angle 2 &= (\quad)^\circ \\ \angle 3 &= (\quad)^\circ \\ \angle 5 &= (\quad)^\circ\end{aligned}$$

2.



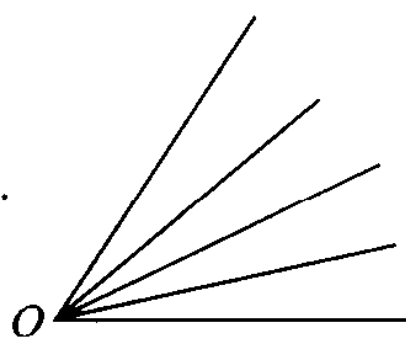
$$\begin{aligned}\angle 3 &= 30^\circ \\ \angle 1 &= (\quad)^\circ \\ \angle 2 &= (\quad)^\circ \\ \angle 4 &= (\quad)^\circ\end{aligned}$$

八、找一找、说一说互相平行的线段。(4分)

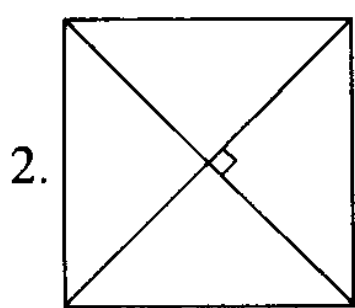


九、数一数。(2分×4=8分)

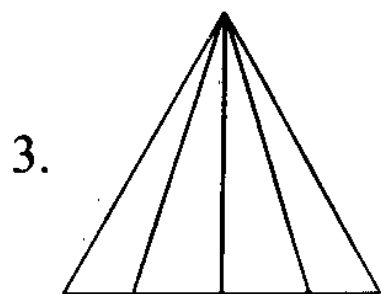
1.



图中有()条射线,()个角。

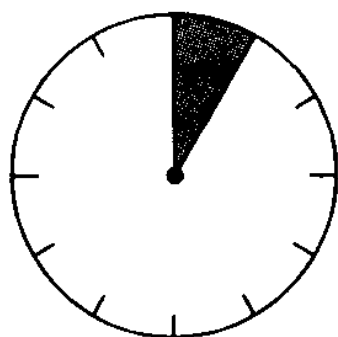


图中有()个直角。

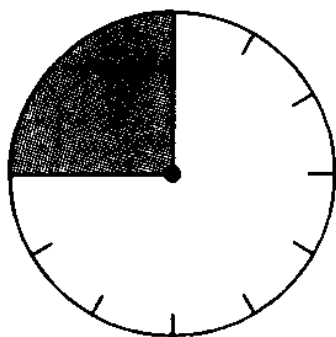


图中有()个三角形。

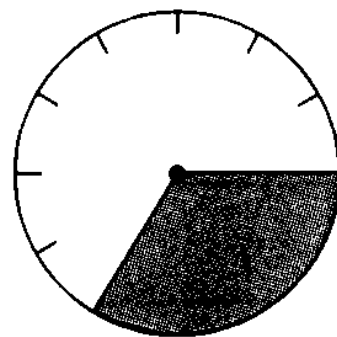
十、说一说,填一填。(1分×8=8分)



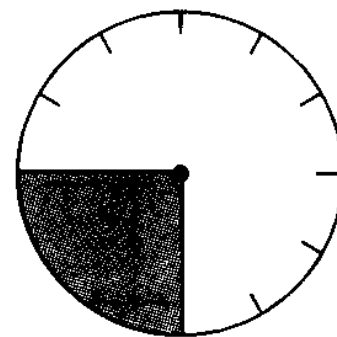
()角
()度



()角
()度

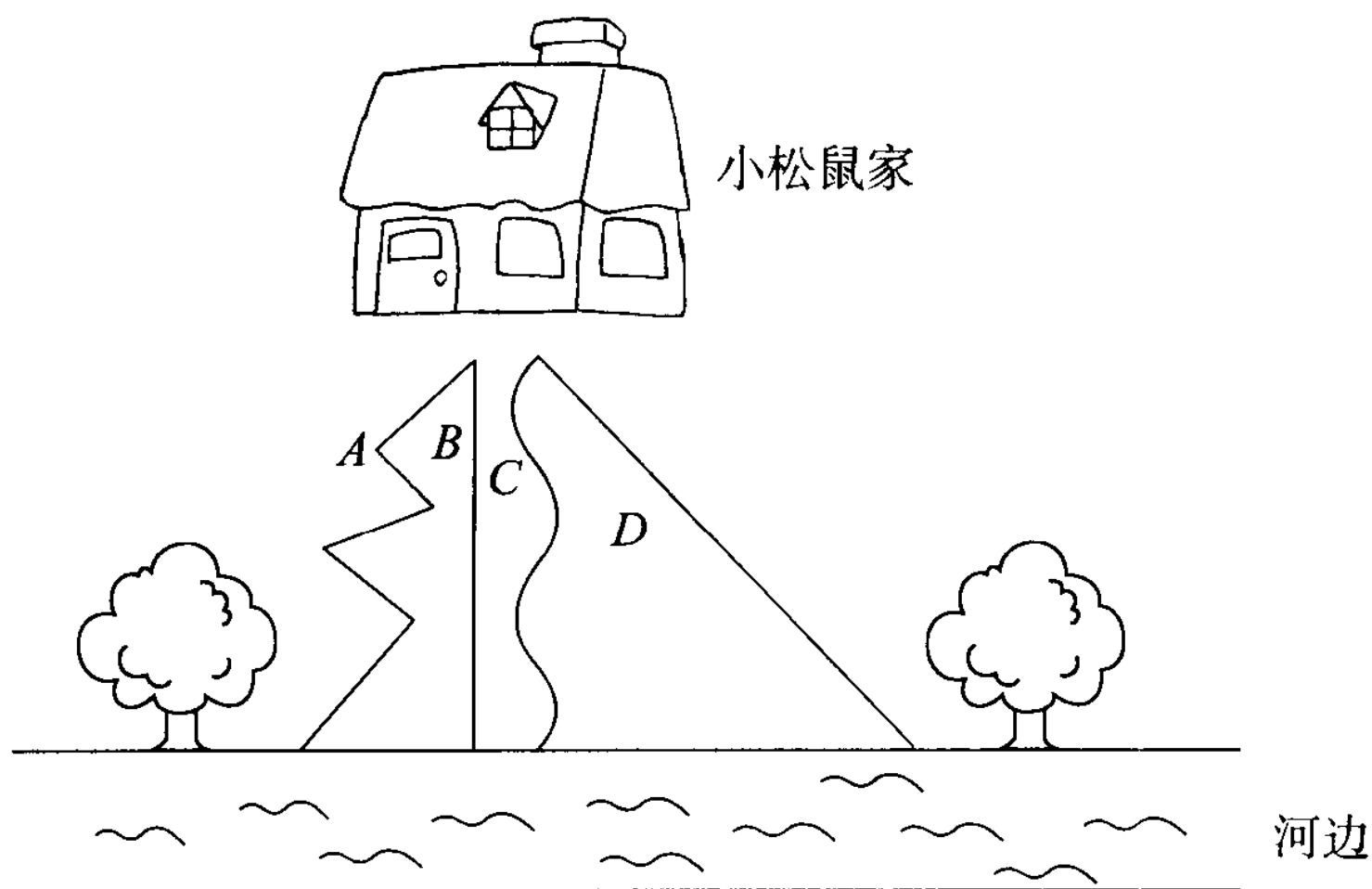


()角
()度



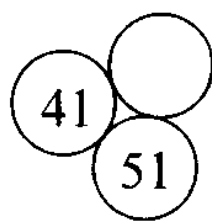
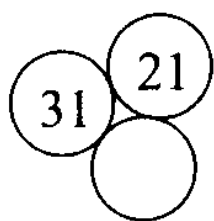
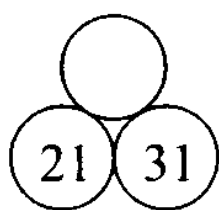
()角
()度

十一、小松鼠要去河边玩,走哪条路最近呢?为什么?(5分)

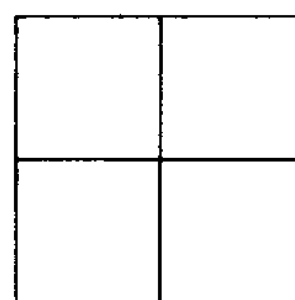
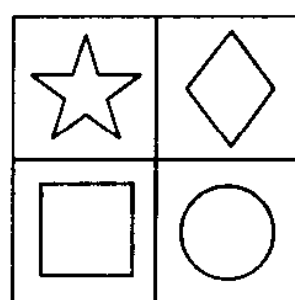
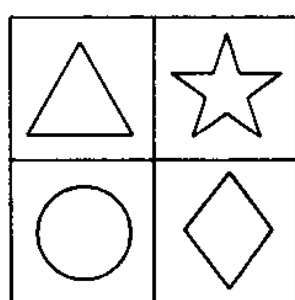
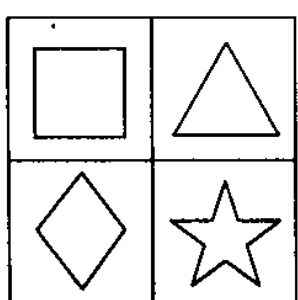
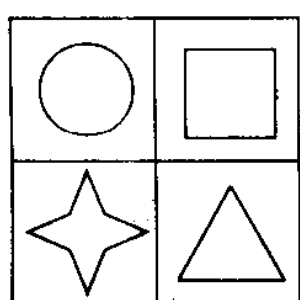


智力乐园

1. 在○里填上合适的数。



2. 找规律画图。



第二单元 线与角

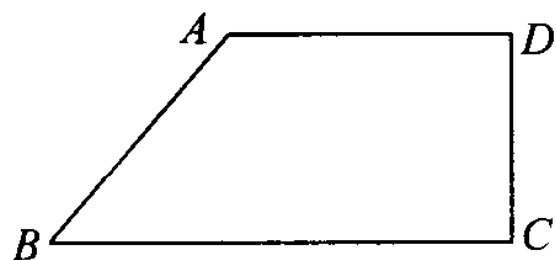


题号	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	智力乐园	总分
得分												

一、选一选。(2分×5=10分)

1. 右图说法正确的是()。

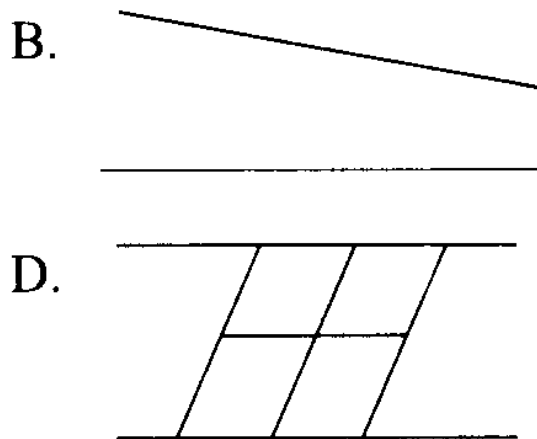
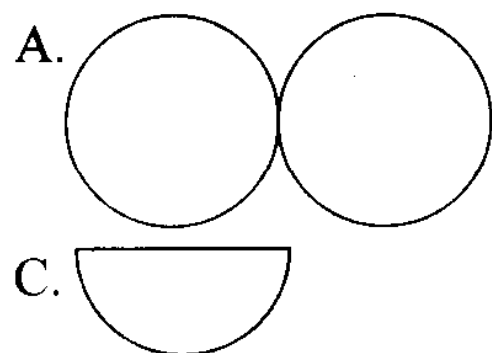
- A. $AB \parallel CD$ B. $AD \parallel DC$
C. $AD \perp AB$ D. $BC \perp CD$



2. 向两端无限延长,没有端点的是()。

- A. 直线 B. 射线 C. 线段 D. 平角

3. 下面四组图中,能找到互相平行线的是()。

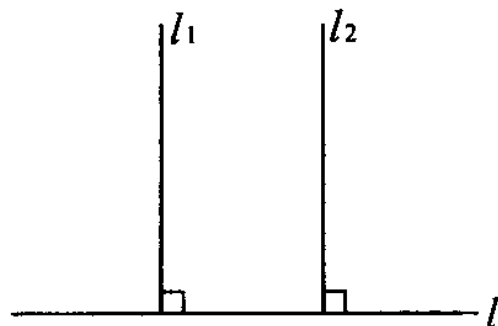


4. 下面角中,能用三角板画出来的是()。

- A. 25° B. 15° C. 170° D. 65°

5. 右图中 l_1 和 l_2 的关系是()。

- A. 互相垂直 B. 互相平行
C. 相交 D. 无法判断



二、聪明小法官,明辨对错。(2分×5=10分)

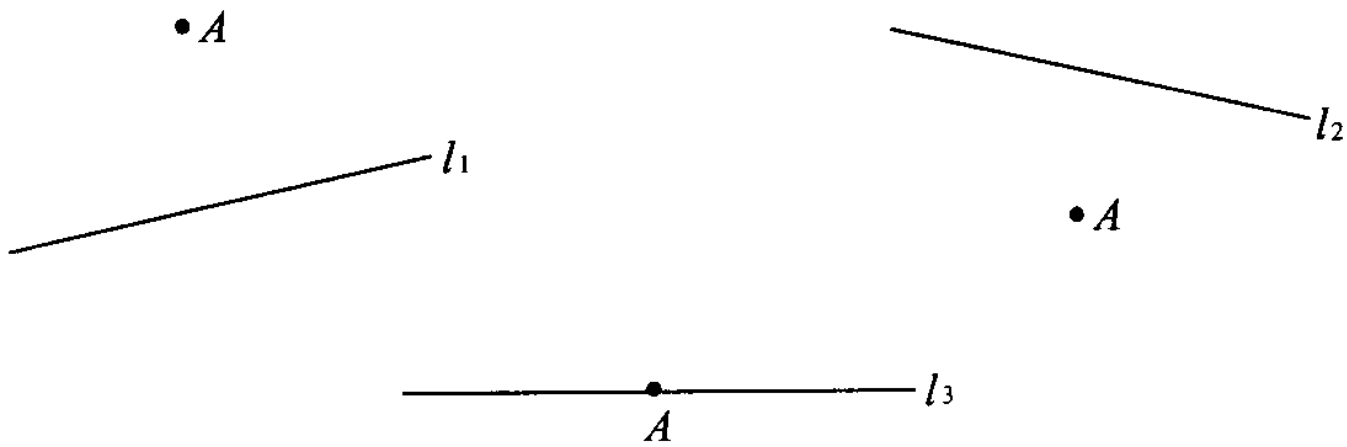
- 笔直的公路两边是一组平行线。 ()
- 将一张圆形纸片对折三次,得到的角是 30° 。 ()
- 两条直线相交,所组成的角中一定有直角。 ()
- 两个锐角的和一定是个钝角。 ()
- 用放大镜看一个 18° ,放大 10 倍后是 180° 。 ()

三、动手画一画。(3分×5=15分)

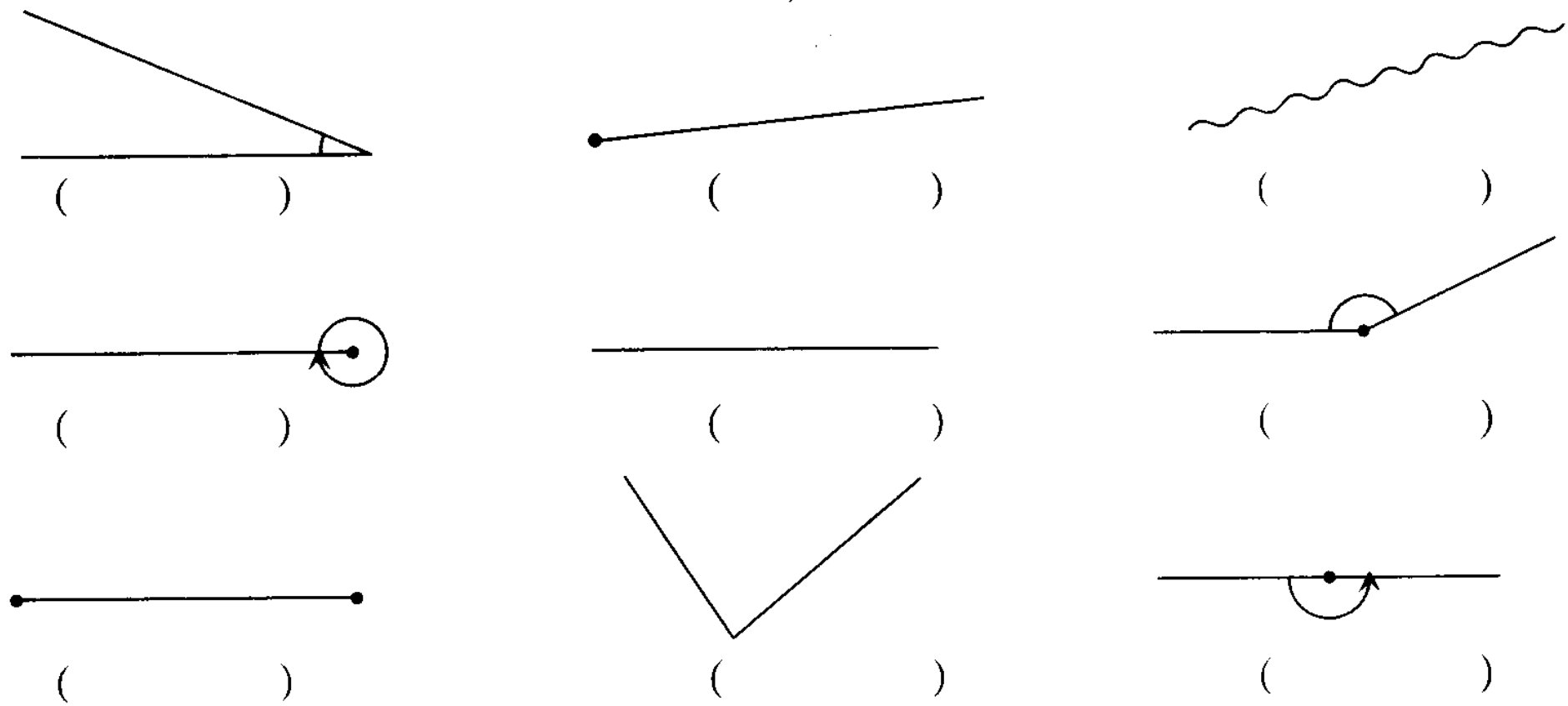
1. 画一条线段长 5.5 厘米。

画一个 125° 的角,它是由 100° 和 25° 的角合起来的。

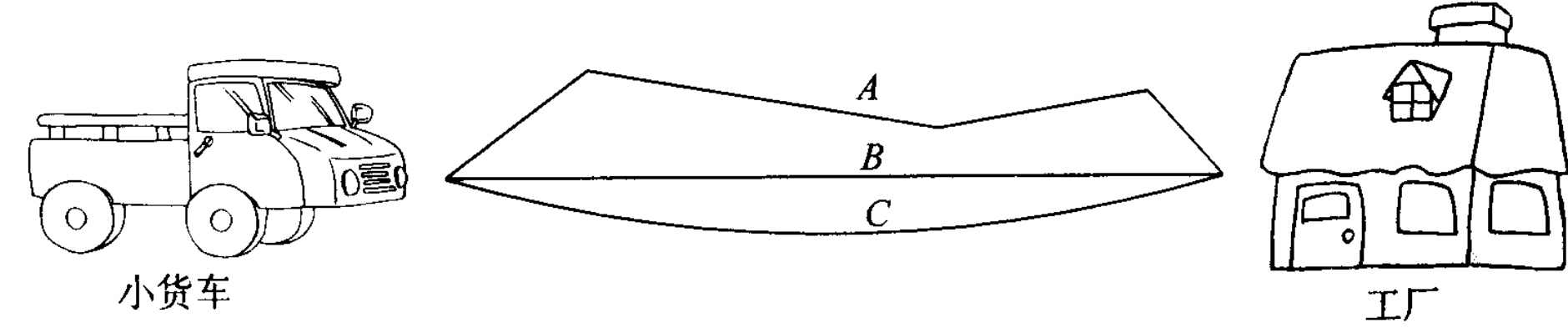
2. 作平行线和垂线。(过点A哦!)



四、线与角。(写出它们的名称)(9分)

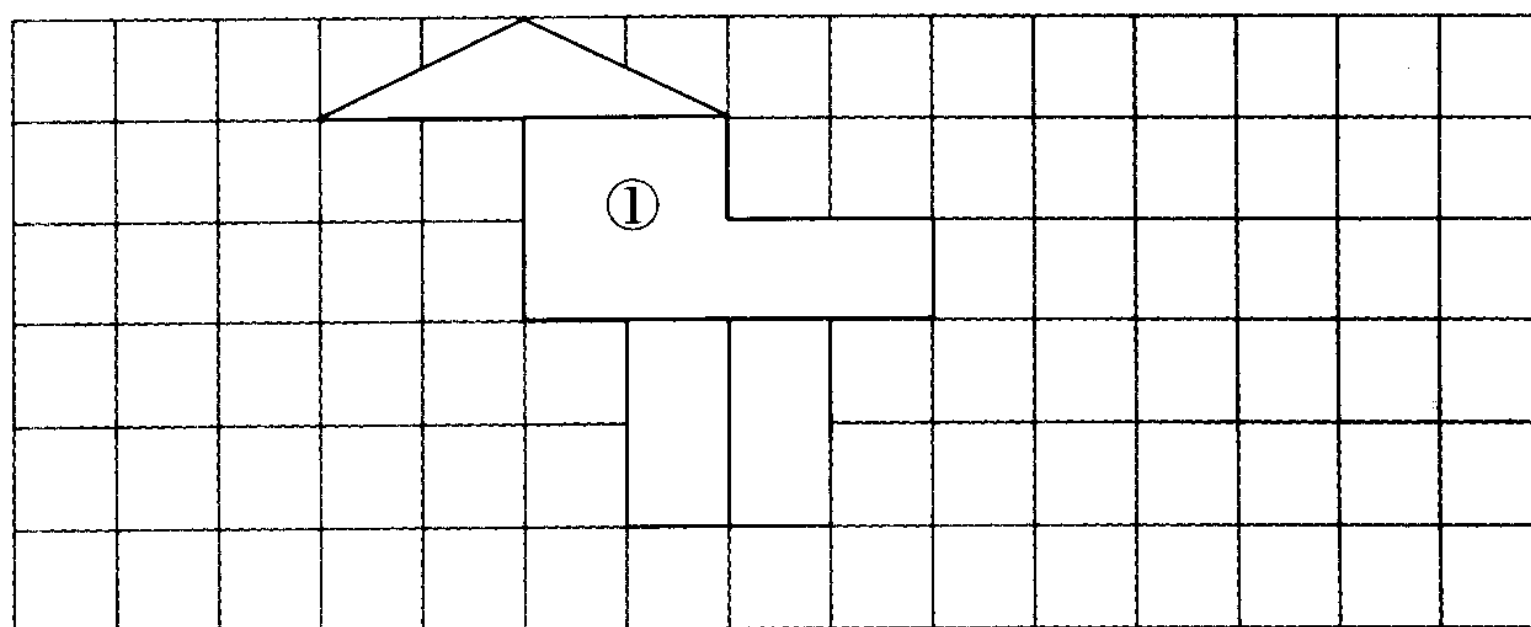


五、运货物。(6分)



货车会走哪条路呢?

六、移一移。(6分)

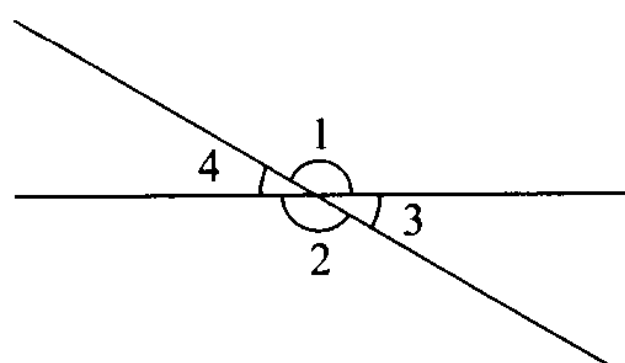


将上面图形向右平移五格;画出移后的图形,标上①'。

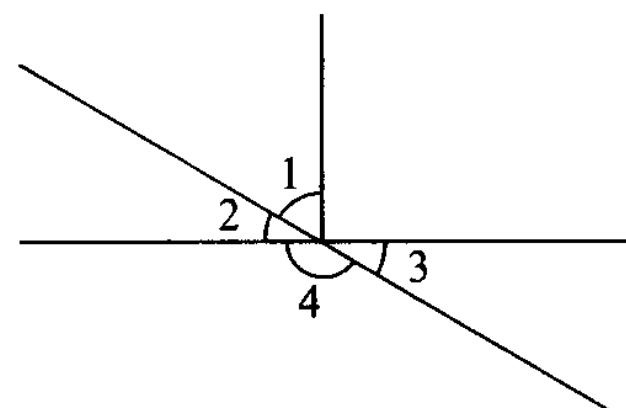
七、量一量、算一算。(1.5分×8=12分)

要求:量出 $\angle 1$ 的度数。

计算出其他角的度数。



$$\begin{aligned} \angle 2 &= (\quad)^\circ & \angle 3 &= (\quad)^\circ \\ \angle 4 &= (\quad)^\circ \end{aligned}$$



$$\begin{aligned} \angle 2 &= (\quad)^\circ & \angle 3 &= (\quad)^\circ \\ \angle 4 &= (\quad)^\circ \end{aligned}$$

八、画一画,说一说。(8分)

- 过一点画直线。
- 过两点画直线。
- 你有发现吗? 说说吧。

九、仔细看图,并写一写。(8分)

- 和 BF 互相平行的线段有:
 - 和 EF 互相平行的线段有:
 - 和 AD 互相平行的线段有:
- 和图中每条线段互相平行的线段都有()条。

