最新人教版四年级数学上册单元测试题及答案全套8全

第一单元测试卷

一、填空题。

1. 从个位起第（　　）位是万位，第（　　）位是百万位，第九位是（　　）位，亿位的右边一位是（　　）位，亿位左边一位是（　　）位。

2. 最小的九位数是（　　），最大的八位数是（　　）。

3. 一个十位数，它的最高位上是5，百万位上是8，其他数位上都是0，这个数写作（　　）。

4. 一个数由36个亿、9个十万、3个万组成，这个数写作（　　）。

5. 900606000是（　　）位数，9在（　　）位上，表示（　　），左边的6在（　　）位上，右边的6在（　　）位上，两个6表示的数相差（　　）。这个数读作（　　）。

6. 在5和3之间添（　　）个0，就成为五十亿零三。

7. 最小的自然数是（　　），与最小的六位数相邻的自然数是（　　）和（　　）。

8. 一千多年前，由中国人发明的计算工具是（　　）。

二、 读出下面各数，并将这4个数按从小到大的顺序排列。

510900　23000401　606066000　50200090800

（　　）<（　　）<（　　）<（　　）

三 、连一连，看看各数中的“6”都表示什么。

6154000000	6个千
46273580	6个万
3560000	6个百万
1586310	6个亿
3657800000	6个十亿

四、在○里填上“>”“<”或“=”。

6012006000120　　5010000克○501千克

402万402000　　500千米○500000米

五、 选择题。（在括号里填上正确答案的序号）

1.4920590　最高位上的数表示（　　）。

A. 4个万　　B. 4个十万　　C.4个百万　　D. 4个千万

2. 下面各数中，（　　）“四舍五入”到万位的近似数是84万。

A. 834776　　B. 844165　　C. 845000　　D. 849999

3. 下面各数中，一个零也不读出来的数是(　　)。

A. 630900000　　B. 639008000　　C. 639070000　　D. 40024077

4. 最接近425万的数是(　　)。XKb1.C　om

A. 4249999　　B. 4259999　　C. 4255000　　D. 4259088

六、 把下面各数改写成用“万”或“亿”作单位的数。

6200000=(　　)万　　5000000000=(　　)亿

4020000=(　　)万　　12000000000=(　　)亿

七、写出由下面各数组成的数，再省略亿位后面的尾数。

二十亿、八百万和五十。

四百九十九亿和八千万。

三百亿、六十万和四千。

九千八百万、六千和五。

八、 阅读材料，写出横线上的数。

1. 我国每年因荒漠化直接经济损失达五百四十亿元，相当于1993年西北五省财政收入总和的3倍，平均每天损失近一亿五千万元。

2. 太平洋是世界第一大洋，面积约为一亿八千一百三十四万平方千米，南北最宽一万五千五百千米。

九、 在口里填上合适的数。

80　□　759≈80万　　□5999≈5万

9 □120000≈1亿　　260□210<2605310

十、 一个七位数，它的各个数位上的数都不相同，且和为36,这个七位数最大是多少?最小是多少?

人人文库
RENRENDOC.COM
下载高清无水印

第一单元测试卷参考答案

一、1. 五　七　亿　千万　十亿

2. 100000000　　99999999

3. 5008000000

4. 3600930000

5. 九　亿　9 个 亿　十 万　千

594000　九亿零六十万六千

6. 8

7. 0　99999　100001

8. 算盘

二、 五十一万零九百　二千三百万零四百零一

六亿零六百零六万六千　五百零二亿零九万零八百

510900<23000401<606066000<50200090800

三、略

四、<>>=

五、 1. C　2. B　3. B　**4. A**

六、620　50　402　120

七、 2008000050　20亿　49980000000　500亿

30000604000　300亿　98006005　1亿

八、1. 54000000000　150000000

2. 181340000　15500

九、可以填0、1、2、3、4。　4

可以填0、1、2、3、4、5、6、7、8、9。

可以填0、1、2、3、4、5。

十 、最 大：9876510,最小：1056789。

第二单元测试卷

一、填空题。

1. 边长是(　　)米的正方形的土地面积是1公顷；边长是(　　)米的正方形的土地面积是1平方千米。

2. 一块正方形菜地，边长是800米，这块菜地的面积是(　　)公顷。

3. 修一条长25千米、宽40米的高速公路，这条高速公路占地(　　)公顷，合(　　)平方千米。

4. 一个占地5公顷的长方形苗圃，宽是100米，它的长是(　　)米。

二、判断题。(正确的画" "，错误的画"×")

1. 一间教室的面积约是54平方千米。　(　　)

2. 计量一个村的耕地面积，用"公顷"作单位比较合适。　(　　)

3. 面积是1公顷的土地只能是边长为100米的正方形。　(　　)

4. 一个长40米、宽25米的长方形面积是1公顷。　(　　)

三、 在括号里填上适当的数。

5平方千米=(　　)公顷

9000 公顷=(　　)平方千米

2500平方分米=(　　)平方米

30000平方米=(　　)公顷

68公顷=(　　)平方米

20平方千米=(　　)平方米

四 、在括号里填上合适的单位。

1. 埃及最大的金字塔的占地面积约是5(　　)。

2. 大连的长兴岛面积约是252（　　）。

3. 学校操场的面积约是400（　　）。

4. 国家游泳中心“水立方”的建筑面积约为8（　　）。

五、 按从大到小的顺序排列。

5公顷30平方米　　6平方千米　　6公顷　　63000 平方米

六、在○里填上“>”“<”或“=”。

6公顷○5900平方米　　2900平方米○30公顷

5公顷500平方米　　3公顷4平方米○34000 平方米

23000平方米○2公顷　　9公顷 100000 平方米

七、解决问题。

1. 一架直升机在一片长方形松树林(如下图)上空喷洒药水。这片松树林的面积是多少平方千米?合多少公顷?



2. 一块三角形果园，底是600米，高是500米。这个果园的面积是多少公顷?

3. 一个长方形的养鱼池，长400米，宽200米。这个养鱼池占地多少公顷?如果每公顷水面养鱼1200尾，这个养鱼池共养鱼多少尾?

4. 一块长方形麦田，长是600米，宽是300米，如果每公顷收小麦6000千克，这块麦田能够收到100吨小麦吗?

5. 一块三角形菜地的底是400米，高是底的1.5倍。如果每公顷能收25吨白菜，这块菜地一共可以收多少吨白菜?

6. 一辆洒水车，每分钟行驶200米，洒水的宽度是10米。洒水车行驶1小时，能洒多少公顷的路面？

八、 动脑筋，做一做。

有一块占地1公顷的正方形菜地，如果它的边各延长100米，那么菜地的面积增加多少公顷？

第二单元测试卷参考答案

一、1．100　1000　2.64　3.100　1　4.500

二、1.×　2.　√　3.×　4.×

三、50090　2536800020000000

四、1.公顷　2.平方千米　3.平方米　4.公顷

五、6平方千米>63000平方米>6公顷>5公顷30平方米

六、 ><>

七、1.4×3=12(平方千米)

12 平方千米=1200公顷

2.600×500÷2=150000(平方米)

150000平方米=15公顷

3.400×200=80000(平方米)　80000平方米=8公顷

1200×8=9600(尾)

4.600×300=180000(平方米)　180000平方米=18公顷

6000千克=6吨　18×6=108(吨)

108吨>100吨　能

5. 400×400×1. 5÷2÷10000=12(公顷)

12×25=300(吨)

6. 200×10×60÷10000=12(公顷)

八、(100+100)×(100+100)=40000(平方米)

40000平方米=4公顷　4-1=3(公顷)

第三单元测试卷

一、填空题。

1. 线段有(　　)个端点，射线有(　　)个端点。

2. (　　)角小于90°，大于90°而小于180°的角叫做(　　)。

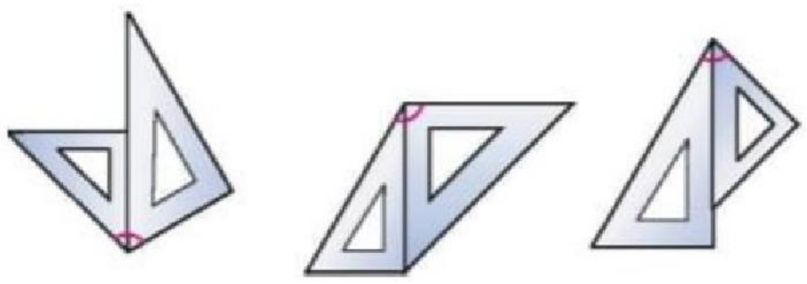
3. 1平角=(　　)直角　　1周角=(　　)直角　　1周角=(　　)平角

4. 下图中，∠1与∠2组成的角是(　　)角，已知∠1=40°，那么∠2=(　　)。

^{2}a

5. 在时钟上，时针与分针成90°是(　　)时与(　　)时；时针和分针形成平角的时刻是(　　)。

二、写出下面用三角尺拼出的角的度数。



(　　)　(　　)　　(　　)

三、选择题。(在括号里填上正确答案的序号)

1. 过一点可以画(　　)条射线。

A.1　　B.2　　C.3　　D. 无数

2. 角的两条边是两条(　　)。

A. 直线　B.射线　C. 线段 D.曲线

3. 9:30, 时针与分针形成的角是(　　)。

A. 锐角　B. 直角　C. 钝角 D. 平角

4. 在一个5倍的放大镜下看一个5°的角，看到的角是（　　）。

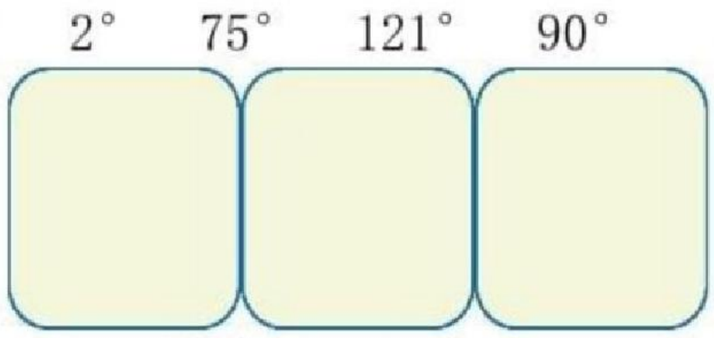
A.5°　　B.25°　　C. 30　　D.45°

5. 可以测出长度的是（　　）。

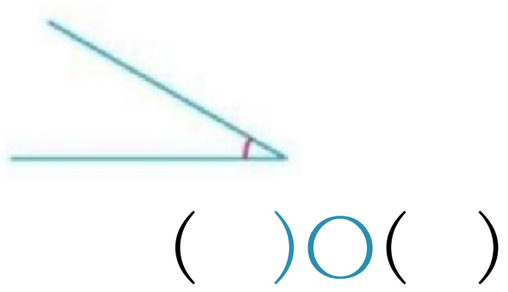
A. 直线　　B. 射线　　C. 线段　　D. 角的边

四、 给下面的角分类。

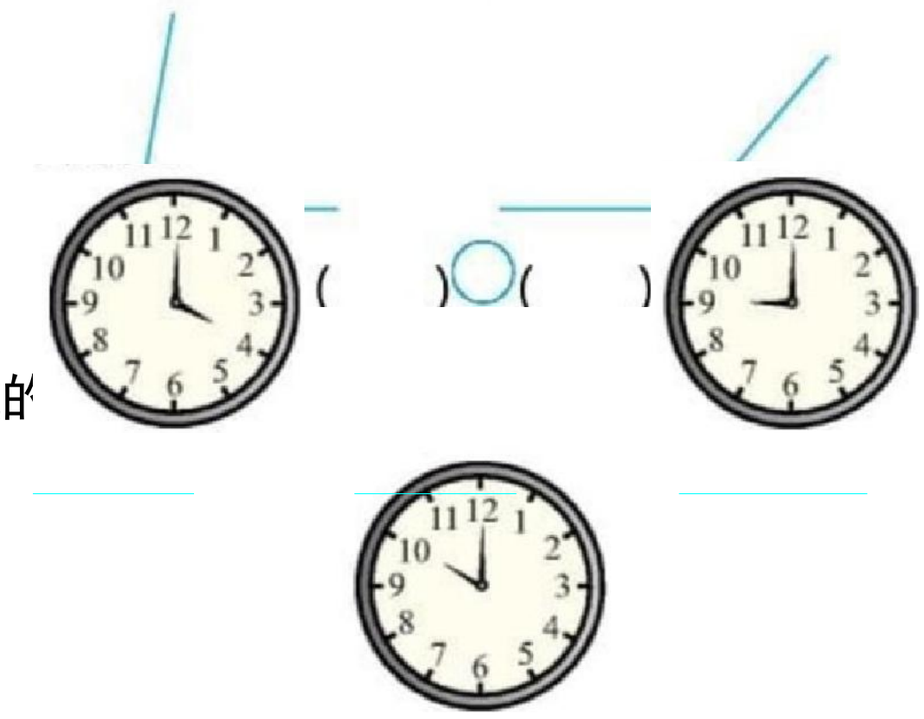
93°　　24°　　100°　　89°　　2°　　75°　　121°　　90°



五、先量一量，再在○里填上“>”或“<”。



(　　)○(　　)



(　　)○(　　)

六、量出时针与分针所成的

七、按要求画一画。

1. 以 A 点为顶点画一个50° 的角，并在角的一边上截一条3厘米长的线段。

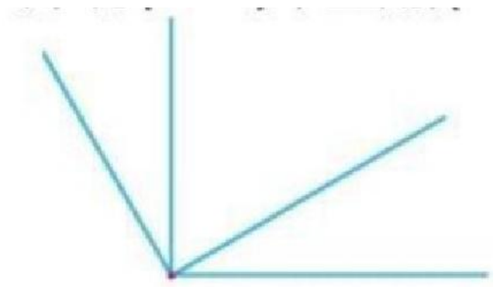
A·

2. 用合适的方法画出下面度数的角。

135°　　110°　　72°

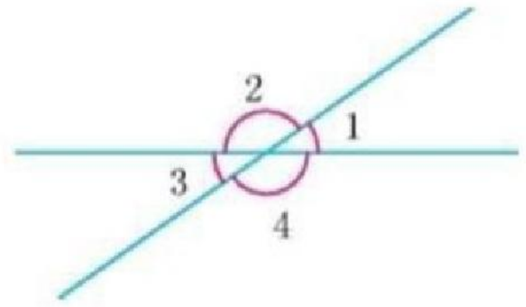
八、看图填一填。

图中有(　　)条射线，(　　)个角，其中有(　　)个直角，(　　)个锐角，(　　)个钝角。

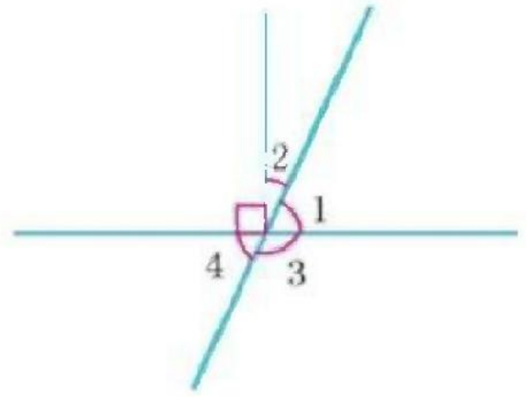


九、看图计算。

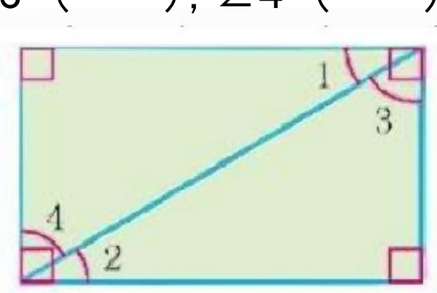
1. 已知∠1=35°，那么∠2=（　　），∠3=（　　），∠4=（　　）。



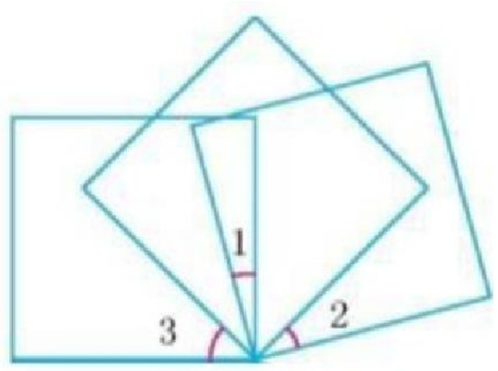
2. 已知∠1=65°，那么∠2=（　　），∠3=（　　），∠4=（　　）。



3. **已 知**∠1=30°，那么∠2=（　　），∠3=（　　），∠4=（　　）。



十、三个正方形的摆放如下图，已知∠2=30°，∠3=45°，**求**∠1。



第三单元测试卷参考答案

一、1．2　1　2.**锐　钝 角**　3.2　4　2 4．平 1 4 0 °　　5.3　9　6 时

、105°　　120°~75°

三、1. D　2.B　3.C　4.A　5.C

四 、锐角：24°　89°　2°　75°

直角：90°

钝角：93°　100°　121°

五、30°＜100°　　80°＜130°

六、120°　60°　90°

七、略

八、46　2　3　1

九、1.145°　35°　145°

2.25°　115°　65°

3.30°　60°　60°

十、15°

第四单元测试卷

一、填空题。

1.(　　)∶24=$\frac{(\quad)}{4}$=2÷(　　)=0.5

2. 将8∶13的前项扩大到原来的4倍，要使比值不变，后项应增加(　　)。

3. 甲数是乙数的1.25倍，甲数与乙数的最简单的整数比是(　　)。

4. 某养鸡场公鸡的只数是母鸡的$\frac{3}{5}$，公鸡与母鸡的只数比是(　　)，公鸡占鸡总只数的$\frac{(\quad)}{(\quad)}$。

5. 一个三角形的三个内角的度数比是3:2:1，　这个三角形内最大的角的度数是(　　)，这是一个(　　)三角形。

6. 两个正方体的棱长的比是2:3，棱长总和的比是(　　)，表面积的比是(　　)，体积的比是(　　)。

7. 月季花朵数是玫瑰花朵数的$\frac{3}{5}$，玫瑰花的朵数与月季花的朵数的比是(　　)。

8. 从甲地到乙地，小王要50分钟，小李要60分钟，小王和小李所用时间的比是(　　)，小李和小王的速度比是(　　)。

二、判断题。(对的画“√”，错的画“×”)

1. 比的前项和后项同时乘或除以同一个数，比值不变。　　(　　)

2. 甲数是乙数的$\frac{2}{3}$，甲数与乙数的比值就是$\frac{2}{3}$。　　(　　)

3. 比值是0.75 的比有无数个。　　(　　)

4. 5分：0.6时，化简后的比是5:6。(　　)

5. 被减数与差的比是8:5，减数与差的比是3:5。　　(　　)

三、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)

1. 一本书，已看了总页数的$\frac{3}{5}$，剩下的页数与已看的页数的比是(　　)。

A.3:5　　B.2:5　　C.2:3

2. 一个平行四边形与一个三角形的底的比是1:2，高的比是1:2，面积的比是(　　)。

A.1:1　　B.1:2　　C.1:4

3. 某工厂从甲车间调出$\frac{1}{10}$的人给乙车间，甲、乙两车间的人数正好相等。原来甲、乙两车间的人数比是(　　)。

A.10:9　　B.5:4　　C.11:10

4.120 克盐水中含盐20克，盐与水的质量比是(　　)。

A.1:5　　B.1:6　　C.5:6

5. 同修一条路，甲队2小时修7千米，乙队3小时修10千米，甲、乙两队的工作效率的比是

（　　）。

A.20:21　　B.21:20　　C.7:10

四、先化简下面各比，再求比值。

25:10　　2.25:9　　$\frac{7}{8}:\frac{3}{4}$

$\frac{3}{4}:0.26$　　0.28　　10分：0.5时

0.04

$\frac{7}{8}$吨：250 千克　　625 立方分米：　方米

五、解决问题。

1. 王大爷栽了杨树和柳树共400棵，杨树与柳树棵数的比是5:3，杨树、柳树各栽了多少棵？

2. 某种混凝土是黄沙、水泥和石子按4:3:5搅拌而成的，　一个建筑工地需混凝土60吨需黄沙、水泥、石子各多少吨?

3. 一种药水是药粉和水按1:3　0的比配成的，现在有药粉30千克，可以配制多少千克的药

水?

4. 小明的妈妈按同样的比准备420克早餐，各种食物分别要准备多少克?

小明今天的早餐

面包	鸡蛋	牛奶
100克	50克	200克

5. 甲、乙两车分别从相距560千米的两地相对开出，经过8小时相遇，已知两车的速度比是4:3，两车的速度各是多少?

6. 图书室买来540本新书，其中$\frac{1}{3}$是连环画，其余的是文艺书和科技书，文艺书和科技书的本数的比是3:2 。三种书各有多少本?

六、附加题。

一瓶盐水，盐和水的质量比是1:24,如果再放入75克水，那么盐和水的质量比是1:27,原来瓶内的盐水有多少克?

第四单元测试卷参考答案

一、1.12242.39 3.5:44.3:5 $\frac{3}{8}$ 5.90° 直角 6.2:3 4:9 8:27

7.9:10 8.5:6 5:6

二、1.× 2.√ 3.√ 4.× 5.√三、1.C
2.B 3.B 4.A 5.B

四、5:2 号1:4年7:6 3:1 3 7:1 7 1:3 7:2 $\frac{7}{2}$ 5:1 5

五、1.5+3=8 杨树:$400\times\frac{5}{8}=250$(棵)

柳树:$400\times\frac{3}{8}=150$(棵)

2.4+3+5=12 黄沙:$60\times\frac{4}{12}=20$(吨)

水泥:$60\times\frac{3}{12}=15$(吨) 石子:$60\times\frac{5}{12}=25$(吨)

3.30×(1+30)=930(千克)

4.100:50:200=2:1:4 2+1+4=7

面包:$420\times\frac{2}{7}=120$(克) 鸡蛋:$420\times\frac{1}{7}=60$(克) 牛奶:$420\times\frac{4}{7}=240$(克)

5.560÷8=70(千米/时) 4+3=7

甲车速度:$70\times\frac{4}{7}=40$(千米/时) 乙车速度:$70\times\frac{3}{7}=30$(千米/时)

6.连环画:$540\times\frac{1}{3}=180$(本) 540-180=360(本)

文艺书:$360\times\frac{3}{3+2}=216$(本) 科技书:$360\times\frac{2}{3+2}=144$(本)

六、75÷(27-24)×(1+24)=625(克)

第五单元测试卷

一、填空题。

1.在同一平面内,(　　)的两条直线叫做平行线;两条直线相交成(　　)时,这两条直线互相垂直。

2.长方形的对边互相(　　),邻边互相(　　)。

3.(　　)和(　　)是特殊的平行四边形。

4. 下图中有(　　)个平行四边形，有(　　)个梯形。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
https://d.book118.com/348122122051006053