

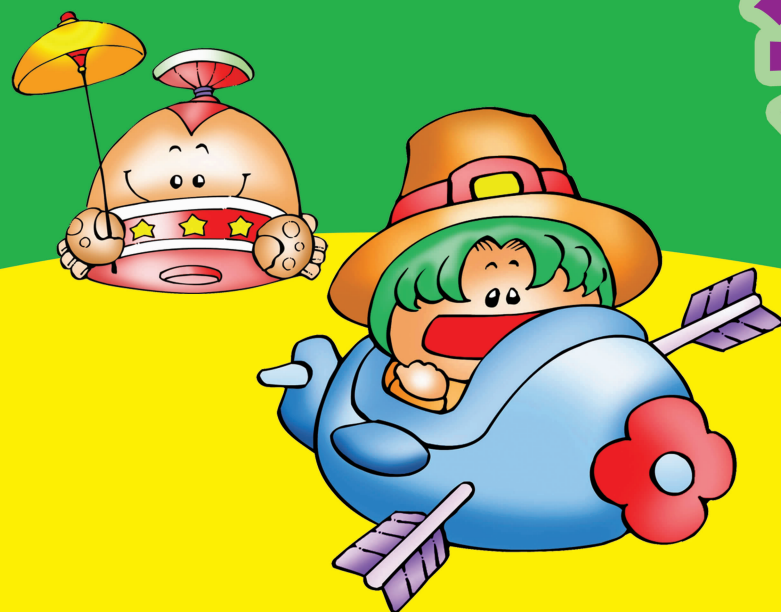


超越自我 学海无涯

金种子

JinZHongZi

崔玉霞 主编



人教 版

全国特级一线教师倾心打造
多所省市级重点学校强势推荐

领航考卷

四年级数学下册

单元 · 月考 · 专项 · 期中 · 期末



黄河出版传媒集团
宁夏人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

金种子·领航考卷:人教版 .四年级数学.下册 / 崔玉霞主编.
—银川:宁夏人民出版社,2011.12
ISBN 978-7-227-04991-3

I. ①金… II. ①崔… III. ①小学数学课—习题集
IV. ①G624

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 278646 号

金种子·领航考卷人教版四年级数学下册崔玉霞 主编

责任编辑 康景堂 李宗妮
封面设计 何灵强
责任印制 李宗妮

黄河出版传媒集团
宁夏人民出版社 出版发行

地 址 银川市北京东路 139 号出版大厦 (750001)
网 址 <http://www.yrpubm.com>
网上书店 <http://www.hh-book.com>
电子信箱 renminshe@yrpubm.com
邮购电话 0951-5044614
经 销 全国新华书店
印刷装订 兰州东辰印刷有限责任公司

开 本	787mm × 1092mm 1/8	印 张	5.5	字 数	60 千
印刷委托书号	(宁) 0009291	印 数	10000 册		
版 次	2011 年 12 月第 1 版	印 次	2011 年 12 月第 1 次印刷		
书 号	ISBN 978-7-227-04991-3/G·723				

定 价 14.80 元

版权所有 侵权必究



第一组综合指标验考卷

四年级下册

测试时间:90分钟

试卷满分:100分

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

一、想一想,填一填。(每空1分,共15分)

- 在没有括号的算式里,如果只有加减法或者只有乘除法,都要从()往()按顺序计算;有乘除法和加减法,要先算()。
- 一个算式里有括号,要先算()。
- 计算 $(205-35\times 4)\div 7$ 首先算括号里的()法,最后一步算()法。
- 一个数加上(),仍得原数,一个数和()相乘,仍得0,()不能作除数。
- 根据 $180\times 5=900$, $542+428=970$, $970-900=70$,组成一个综合算式是:()。
- 玲玲买了5个面包花了5元钱,她买12个面包共花()元。
- 一辆汽车2小时行驶126千米,5小时行驶()千米。
- 食品超市有35箱矿泉水,上午卖出26箱,下午又运来18箱,超市现在还有()箱。
- 商店卖出6箱同一种服装,每箱10件,营业额为2700元,每件衣服多少元?列算式为()。
- 甲数是乙数的4倍,甲数是480,甲乙两数的和是()。

二、我是聪明小法官。(对的打“√”,错的打“×”)(每小题1分,共10分)

- 算式 $(27\times 3)+(42\div 6)$ 去掉括号后,结果不变。()
- 325减去135除以9的商是多少?列式是: $325-135\div 9$ 。()
- 0除以任何数都得0。()
- $(12\div 2-5)\times 7$ 应先算除法,再算乘法,最后算减法。()
- $78\times 4\div 78\times 4=1$ 。()
- a 除 b ,列式为 $a\div b$ 。()
- $35+70\div 15=420\div 15\div 7=28\div 7=4$ 。()
- 275与125的差乘它们的和,积是多少?列式为: $275-127\times (275+125)$ 。()

- 甲比乙每小时多加工15个零件,他们各工作8小时,乙比甲少加工120个零件。()
- 玩具厂工人每人每天制造20个,照这样计算,5人4天制造400个。()

三、选一选。(将正确答案的序号填在括号里)(每小题1分,共10分)

- 下面各算式中,()的括号可以省略不写。
A. $500-(128+354)$ B. $(1200\div 24)\times 4$ C. $19\times (78-59)$
- 甲数是乙数的一倍,甲数与乙数的大小关系是()。
A.大于 B.等于 C.小于
- $(235+176)\div 9$ 的正确读法是()。
A.235加上176除以9得多少? B.235加上176的和除以9,商是多少?
C.235加上176的和除9,商是多少?
- “求比75的8倍少5的数是多少?”正确列式是()。
A. $75-8\times 5$ B. $(75-5)\times 8$ C. $75\times 8-5$
- 和 $330\div 5\times 6$ 结果相等的式子是()。
A. $330\div 6\times 5$ B. $330\div (5\times 6)$ C. $330\times 6\div 5$
- 算式 $9\times 4+12\div 6-3=35$ 添上小括号使等式成立,正确的是()。
A. $9\times (4+12)\div 6-3$ B. $9\times 4+(12\div 6)-3$ C. $9\times 4+12\div (6-3)$
- 甲数是286,是乙数的13倍,丙数是192,是丁数的24倍,乙数比丁数大(),乙数和丁数的和是()。
A.14 B.8 C.30
- 妈妈买5瓶果汁付了15元,买6袋薯片花了12元,妈妈买果汁比买薯片多花()元,每瓶果汁比每袋薯片多()元。
A.27 B.1 C.3
- 360减去14与6的积的2倍,差是()。
A.552 B.192 C.720
- 水果店运来梨和苹果各12箱,梨每箱14千克,苹果每箱16千克,一共运来了多少千克水果?列式正确的是()。
A. $14\times 12+16\times 12$ B. $12\times 14\times 16$ C. $(12+14)\times 16$

四、计算,我最棒。(共35分)

- 口算,我能行。(6分)
 $28\div 4\times 7=$ $18\div 9\times 11=$ $350\div 7+100=$ $3\times 6\div 9=$
 $(6+8)\times 8=$ $14-6+23=$ $240-40+125=$ $25\div 5\times 8=$
 $45+15-36=$ $(82+38)\times 2=$ $52-(17+15)=$ $35+24-12=$
- 先说出各题的运算顺序,再计算。(9分)



420+88×5+56

72-4×6÷3

(75+240)÷(20-5)

432÷72-72÷12

(88÷8+154)÷11

137+960÷80-20×3

3. 在○里填上“>”、“<”或“=”。(6分)

16÷8×(16-7) ○ 160÷(4×8)

67×5×(18-2×9) ○ (37-3×9)÷6

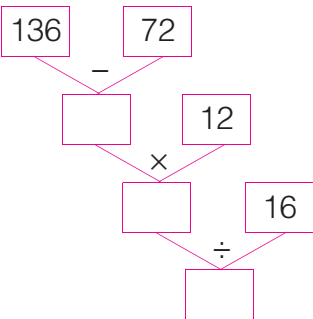
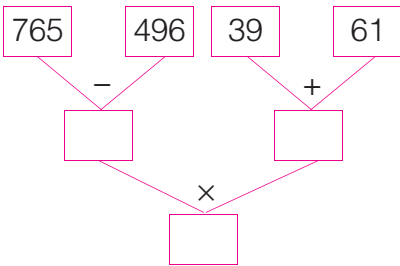
129×2÷(2×3) ○ 129×(2÷2×3)

56+11×23-250 ○ 640÷(80-40)×4

64+13×4-47 ○ (64+13)×4-47

(12+16)×(52-46) ○ (214-152)+106

4. 先在□里填上适当的数,再列出综合算式。(8分)



综合算式: _____

综合算式: _____

5. 列式计算。(6分)

(1)12和16的积,加上728除以8的商,和是多少?

(2)95加上45乘13的积,所得的和再除以68,商是多少?

(3)26加上120除以24的商,所得的和再乘40,积是多少?

1. 光明农场养羊26只,养猪124头,养的兔子的只数是羊和猪总数的3倍,兔子多少只?

2. 一个修路队修一条公路,3小时修了285米,照这样计算,还剩1615米的路,还需要多少小时?

3. 李阳家一月份用了46度电,二月份和三月份共用了114度电,估计他家一年能用多少度电?

4. 水果店里运来香蕉300千克,运来的芒果比香蕉的3倍多400千克,运来的香蕉和芒果共多少千克?

5. 明明读一本童话书,前5天每天读12页,后3天每天读8页才读完,这本童话书一共有多少页?

6. 5头蒙古奶牛每天产奶70千克,8头草原奶牛每天产奶152千克,每头蒙古奶牛和每头草原奶牛每天一共产奶多少千克? 每头草原奶牛比每头蒙古奶牛多产奶多少千克?



智慧岛

先算出得数,再找规律写3个等式。(10分)

7+9×9=

6+98×9=

5+987×9=

学生自评:

家长评语:

五、解决问题。(每小题5分,共30分)

02 新课标人教 版

领航考卷

金种子

JinZhongZi

第二组综合指标验考卷

四年级下册

测试时间:90分钟

试卷满分:100分

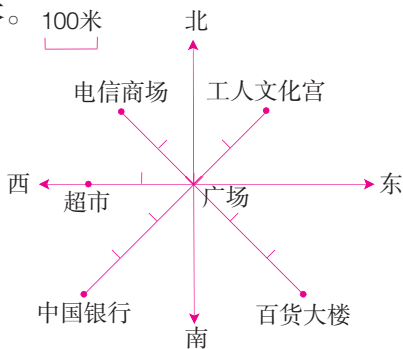
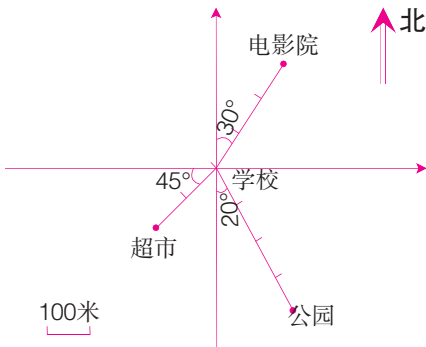
题号	一	二	三	四	五	六	七	总分
得分								

一、填一填。(每空1分,共15分)

1. 在绘制地图时,通常按上(),下(),左(),右()来绘制。
2. 太阳每天从()方升起,从()方落下;月亮每天从()方升起,从()方落下。
3. 乐乐在山山的东偏南约 30° 的方向,距离是1米,山山在乐乐的()偏()约()的方向,距离是()。
4. 北京在陕西的北偏东约 50° 的方向上,陕西在北京的()偏()约()的方向上。

二、认真观察,填一填。(每空0.5分,共20分)

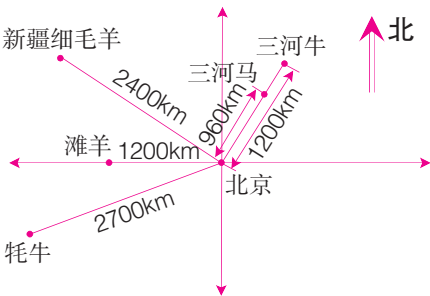
1. 以学校为观测点。
- (1)超市的位置是()偏(),距离学校()米。
- (2)公园的位置是()偏(),距离学校()米。
- (3)电影院的位置是()偏(),距离学校()米。
2. 以广场为观测点。
- (1)超市在()方向上,距离是()米。
- (2)电信商场在()偏()的方向上,距离是()米。
- (3)工人文化宫在()偏()的方向上,距离是()米。
- (4)百货大楼在()偏()的方向上,距离是()米。
- (5)中国银行在()偏()的方向



上,距离是()米。

3. 量一量,填一填。

- (1)三河马分布在北京()偏() ()千米的地方。
- (2)北京在三河牛分布的()偏() ()千米的地方。
- (3)新疆细毛羊分布在北京()偏() ()千米的地方。
- (4)滩羊分布在北京()方向上,距北京()千米的地方。
- (5)北京就在牦牛分布区的()偏() ()千米的地方。
- (6)()和()到北京的距离相等,()到北京的距离最近。

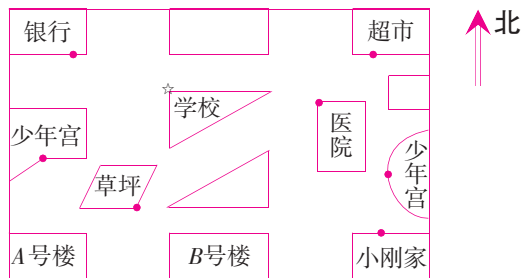


三、识图。(第1小题7分,其余每空0.5分,共20分)

1. (1)说一说,小刚上学可以怎么走,说出每一段的方向。

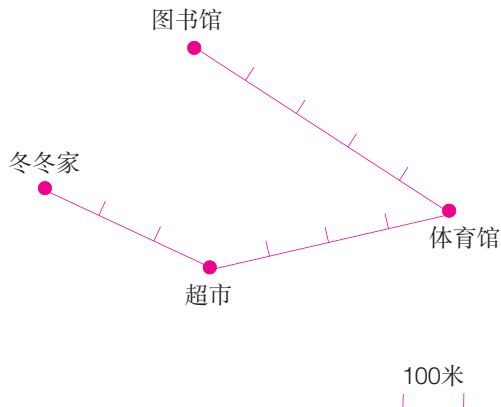
(2)小刚走哪条路最近?

(3)你还能提出什么问题?



2. 根据右面的路线图,说说冬冬去图书馆和回来时所走的方向和路程,完成下表。

	方向	路程	时间
家→超市			6分
超市→家			8分
超市→体育馆			8分
体育馆→图书馆			12分
体育馆→超市			12分
图书馆→体育馆			14分
全 程			



3. 看祖国地图,回答下列问题。

- (1)以首都北京为观测点,我的家乡在()省,在北京的()方向上,北京在家乡的()方向上。
- (2)以北京为观测点。
- 山西在北京的(),福建在北京的(),辽宁在北京的()。



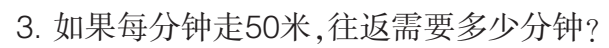
广东在上海的();台湾在上海的()。



1. 根据上面的路线图,说一说每个赛段所走的方向和路程。



2. 从学校出发到山坡下,往返共行多少米?



五、找一找,连一连。(第1小题4分,第2小题8分,共12分)

2千米



再设计一条参观路线,并说一说怎么走?



3. 100, 95, 105, 90, 110, (), (), ()。

家长评语:

第一月核心知识测评卷

|||||

四年级下册 内容:1~2组 时间:90分钟 满分:100分

题号	一	二	三	四	五	六	七	八	总分
得分									

一、计算,我最棒。(共25分)

1. 直接写出得数。(8分)

$63 \div 7 \times 9 =$	$180 \div 5 \div 9 =$	$35 \div 5 \times 6 =$	$22 \times 3 + 2 \times 2 =$
$64 \times 5 \times 8 =$	$140 \div 7 - 2 =$	$4 \times 4 + 4 \times 4 =$	$0 \div 327 \div 327 =$
$14 - 6 + 23 =$	$25 + 25 \div 25 =$	$(82 + 38) \div 2 =$	$10 \times 5 + 100 \div 2 =$
$18 \div 9 \times 11 =$	$(93 - 93) \times 7 =$	$228 + 53 + 47 =$	$120 \div (18 - 15) =$

2. 脱式计算。(9分)

$198 - 36 \times 2 + 29$	$52 + 4 \times (28 - 16)$	$490 \div 7 + 360 \div 60$
--------------------------	---------------------------	----------------------------

$17 \times (250 + 192 \div 4)$	$(69 - 57) \times (18 - 9)$	$(4800 \div 75 + 360) \times 12$
--------------------------------	-----------------------------	----------------------------------

3. 列式计算。(8分)

(1) 3除72的商加上13与5的积,和是多少?

(2) 42的7倍与8的和再减去19,差是多少?

(3) 1070加上28与268的积,再除以18,商是多少?

(4) 998加上35乘6的积,所得的和比398多多少?

二、我是聪明小法官。(对的打“√”,错的打“×”)(每小题1分,共12分)

- $32 + 15 - 32 + 15 = 0$ ()
- $100 - 98 \div 2 \times 5$ 的运算顺序是先算减法,再算除法,最后算乘法。()
- 0不能做除数。()
- 在四则运算中,大多数题都是按照从左到右的顺序计算的。()
- $24 - 2 \times 5$ 和 $24 \div 2 \times 2$,运算顺序相同。()
- 一个数加上0仍得原数;一个数和0相乘仍得0。()
- 被减数等于减数,差是0;0除以一个数(0除外),还得0。()
- 甲数是418,是乙数的8倍还多2,乙数是50。()
- 被减数,减数,差的和,等于差的2倍。()
- 一箱牛奶20袋24元,玲玲买5袋需付6元钱。()
- 35与25的差除它们的和,商是多少? 列式为 $(35 + 25) \div (35 - 25)$ 。()
- 在没有括号的算式里,要先算乘法后算除法。()

三、比一比,谁最快。(8分)

- $68 \xrightarrow{+24} \square \xrightarrow{-18} \square \xrightarrow{+25} \square \xrightarrow{-30} \square \xrightarrow{-27} \square$
- $200 \xrightarrow{\div 5} \square \xrightarrow{\times 3} \square \xrightarrow{\div 60} \square \xrightarrow{\times 15} \square \xrightarrow{\div 6} \square$
- $408 \xrightarrow{\div 24} \square \xrightarrow{-17} \square \xrightarrow{\times 105} \square \xrightarrow{+53} \square \xrightarrow{-26} \square$
- $396 \xrightarrow{\div 18} \square \xrightarrow{\times 11} \square \xrightarrow{-67} \square \xrightarrow{\div 25} \square \xrightarrow{+39} \square$

四、比大小。(在括号里填上“>”、“<”或“=”)(6分)

$45 \div 15 \times 2$ ○ $67 - 17 + 2$	$366 \div 6 \times 2$ ○ $154 - 127 + 43$
$27 - 9 + 36$ ○ $81 + 2 - 76$	$(170 + 36) \times 5$ ○ $(182 - 54) \div 5$
$144 \div 12 \div 6$ ○ $127 \div 11 \times 9$	$(270 - 180) \div 3$ ○ $46 + 2600 \div 13$



五、连一连。(4分)

46×2-57

256÷2-13×6

34×15-79×6

21×14-43×6

36

50

35

97

33

4

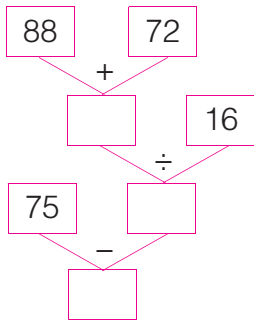
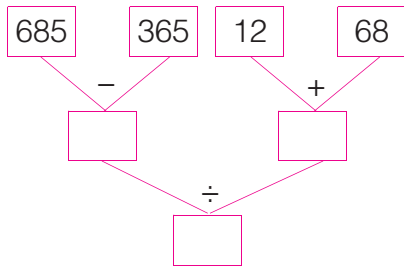
48×5-38×5

(18+12×4)÷2

(18+22)×4÷40

61+4×(18÷2)

六、在里填上合适的数,再列成综合算式。(8分)

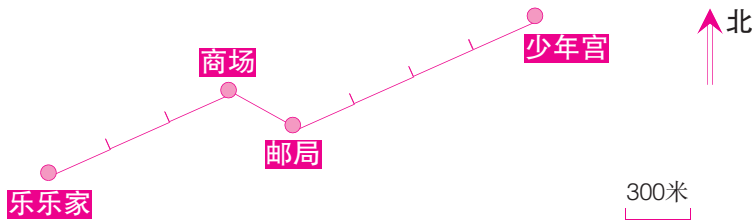


综合算式: _____

综合算式: _____

七、解决问题。(12分)

1. 周末妈妈要带乐乐经过商场去少年宫学习围棋,说一说他们去和回来时所走的方向和路程,完成下表。



	方 向	路 程	时 间	速 度
家→商场			9分	
商场→邮局			3分	
邮局→少年宫			18分	
少年宫→商场			20分	
商场→家			7分	
全 程				

2. 妈妈和乐乐走完全程的平均速度是多少?

3. 电子城在邮局的东偏北20°方向600米处,学校在乐乐家的西偏南45°方向750米处,你能画出来吗?

八、解决实际问题。(每小题5分,共25分)

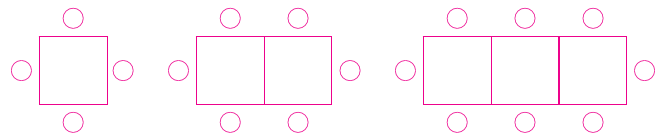
1. 果园里有梨树86棵,桃树的棵数比梨树的3倍还多16棵,两种树一共有多少棵?

2. 暑假里明明看一本435页的《故事书》,已经看了235页,剩下的计划每天看40页,还需几天才能看完?

3. 在植树活动中,三年级分了4个小组,每组17人,四年级分了6个小组,每组15人,三、四年级植树的学生共有多少人?

4. 兴隆菜社现有蔬菜5600千克,上午2辆汽车共运走1600千克,下午由1辆汽车运蔬菜,还需几次能运完? 如果一辆汽车单独运这批蔬菜,需几次能运完?

5. 丽豪饭店的餐桌面都是能坐4人的正方形,如图所示,当团体客人在10人以上时,饭店允许客人将餐桌拼成一长条,如图所示,但每张桌子不能有空位置。如果团体客人是18人,那么需要几张桌子?



学生自评:

家长评语:



第三组综合指标验考卷

测试时间:90分钟 试卷满分:100分

四年级下册

题号	一	二	三	四	五	六	七	总分
得分								

一、想一想,填一填。(每空0.5分,共22分)

- 两个加数交换位置,和不变,这叫做(),用字母表示()。
- 先把前两个数相加,或者先把后两个数,和不变,这叫做(),用字母表示()。
- 交换两个乘数的位置,积不变,这叫做(),用字母表示()。
- 先乘前两个数,或者先乘后两个数,积不变,这叫做(),用字母表示()。
- 两个数的和与一个数相乘,可以先把它们与这个数分别相乘,再相加,这叫做(),用字母表示()。
- 一个数加上0,还得();一个数减去0,还得();被减数等于(),差是0;一个数同0相乘,仍得()。
- 如果 $125 \div 25 = 5$,那么() $\div$ ()=(),() $\times$ ()=()。
- 根据 $31 \times 26 = 806$,写出这两道除法算式:()、()。
- 找规律填数。
 (1)3,9,27,(),243。
 (2)9,10,19,29,48,(),()。
 (3)2,5,10,17,26,(),()。
 (4)0,3,8,15,24,(),()。
- 学校图书馆有科技书650本,文艺书的本数比科技书的3倍多45本,图书馆共有这两种书()本。
- 我会用。
 (1) $(59 \times 125) \times () = 59 \times (\quad \times 8)$
 (2) $32 \times 25 = (\quad) \times (\quad \times 25)$
 (3) $821 - 52 - 48 = 821 - (\quad)$
 (4) $39 \times 51 + 61 \times 51 = (39 \bigcirc 61) \bigcirc 51$

(5) $192 - (84 + 92) = 192 \bigcirc 92 \bigcirc 84$
 (6) $103 \times 68 = (\quad) \times 68 \bigcirc 3 \times (\quad)$

二、选一选。(将正确答案的序号填在括号里)(每小题1分,共6分)

- $25 \times 8.8 = 25 \times 8 \times 1.1$ 应用了()运算定律。
 A.乘法分配律 B.乘法结合律 C.乘法交换律
- $75 \times 4 + 4 \times 25 = (75 + 25) \times 4$,应用的是()。
 A.加法交换律 B.乘法交换律 C.乘法分配律
- 如果被除数扩大3倍,除数不变,那么商()。
 A.扩大3倍 B.扩大6倍 C.缩小3倍 D.不变
- 如果一个因数缩小2倍,另一个因数扩大2倍,那么它们的积()。
 A.扩大4倍 B.缩小4倍 C.不变 D.不能确定
- $(12.5 + 12.5 + 12.5 + 12.5) \times 25 \times 8$ 最简便的计算方法是()。
 A. $(12.5 \times 4) \times 25 \times 8$ B. $(12.5 \times 4) \times (25 \times 8)$ C. $(12.5 \times 8) \times (25 \times 4)$
- 等式 $a \cdot b = b \cdot a$ 应用了()。
 A.加法交换律 B.乘法交换律 C.乘法结合律

三、请你们判断,这里运用的运算定律。(6分)

- $780 + a + b = 780 + (a + b)$ ()
- $182 + 147 + 318 = 147 + (182 + 318)$ ()
- $\bigcirc + (\triangle + \square) = (\bigcirc + \triangle) + \square$ ()
- $805 \times 103 = 805 \times 100 + 805 \times 3$ ()
- $98 \times 45 = (100 - 2) \times 45 = 100 \times 45 - 45 \times 2$ ()
- $A \times (B \times C) = (A \times B) \times C$ ()

四、计算,我最棒。(共22分)

- 直接写出得数。(4分)
 $230 \times 3 =$ $466 + 34 =$ $263 + 88 =$ $48 - (18 + 23) =$
 $330 \div 6 - 5 =$ $25 \times 0 \div 35 =$ $586 - 99 =$ $320 \div (15 + 17) =$
- 计算下面各题。(怎样简便就怎样计算)(9分)
 199×48 $9 \times 8 \times 12 \times 125$ $462 - 236 - 164$



78+75+25

32×125×25

36×48+53×36-36

3. 列式计算。(9分)

(1)比1000少27的数比278多多少?

(2)45个84相加的和减去218,差是多少?

(3)甲数是450,乙数是甲数的36倍少14,乙数是多少?

五、森林医生。(8分)

1. 102×36 改正:
=(100+2)×36
=3600+2
=3402

2. 99×25 改正:
=(100-1)×25
=100×25+25
=2500+25
=2525

3. 45×16 改正:
=45×2×8
=45×16
=720

4. 39×(10+1) 改正:
=39×10+1
=390+1
=391

六、比较大小。(8分)

$a \times (b \times c)$ ○ $(a \times b) \times c$

203+44 ○ 365-99

3×15×4 ○ 3×(15×4)

112×15×7 ○ 110×13×8

$(a+b) \times c$ ○ $ac+bc$

100-42-28 ○ 174-46-28

202×10×99 ○ 202×15×99

257-69-31 ○ 289-45-44

1. 商店运来45箱伊利鲜牛奶,每箱20袋,每袋售价2元,这些牛奶共售多少元?

2. 一张办公桌125元,一把椅子75元,实验小学共买了32套桌椅,一共用去多少元?

3. 丽丽看一本故事书,看了6天,每天看14页,还有38页没有看,这本书一共有多少页?

4. 一辆汽车从甲地到乙地用了4小时,第一小时行45千米,第二、三、四小时行的平均数是48千米,这辆汽车一共行多少千米?

5. A城到B城有758千米,一辆汽车上午行驶了276千米,下午又行驶了224千米,还有多少千米到B城?

6. 王老师买了6副乒乓球拍,花了252元,还买了15盒乒乓球,每盒6个,一共花了432元,乒乓球共有多少个? 每个乒乓球多少元?

用简便方法计算。(10分)

1. 9+99+999+9999+7

2. 1+2+3+4+……+20



智慧岛

学生自评:

家长评语:

七、应用题。(第1、2小题4分,其余每小题5分,共28分)

密

封

线

内

不

要

答

题



第四组综合指标验考卷

四年级下册

测试时间:90分钟

试卷满分:100分

题号	一	二	三	四	五	六	七	总分
得分								

一、算一算。(9分)

1. $16.34 \xrightarrow{\times 10} \square \xrightarrow{\div 100} \square \xrightarrow{\times 1000} \square$
2. $0.03 \xrightarrow{\times 100} \square \xrightarrow{\div 10} \square \xrightarrow{\times 100} \square$
3. $0.68 \xrightarrow{\times 1000} \square \xrightarrow{\div 10} \square \xrightarrow{\div 100} \square$

二、填一填。(每空0.5分,共24分)

1. 小数的计数单位是()、()、()……分别写作()、()、()……,它们之间的进率是()。
2. 0.46的计数单位是(),它有()个这样的计数单位;0.738里面有()个 $\frac{1}{1000}$ 。
3. 一个数的十位和千分位上都是7,其他数位上的数都是0,这个数写作(),读作(),保留两位小数()。
4. 57.064中的6在()位上表示(),5在()位上表示()。
5. 0.659是由()个0.1、()个0.01和()个0.001组成的。
6. 一个小数,它的整数部分的最低位是()位,小数部分的最高位是()。
7. 小数的末尾()或(),小数的大小()。
8. 比1小的最大的两位小数是(),如果把它改写成大小相等的四位小数是()。
9. 分母是()……的分数,可以用小数来表示。
10. 在4.04中,左边的4在()位上,它表示(),右边的4在()位,它表示(),左边的4是右边4的()倍。

11. 226克=()千克 9吨45千克=()吨
3.84米=()厘米 33平方分米=()平方米
3.08千克=()克 969700平方米=()万平方米

12. 在○里填上“>”、“<”或“=”。

- 0.685 ○ 0.69 7.401 ○ 7.4 0.63米 ○ 62厘米
0.51 ○ 0.5095 5.605 ○ 5.506 302.04 ○ 302.040
46.3分米 ○ 4.6米 1.47千克 ○ 1470克 3475米 ○ 3.475千米

三、选一选。(将正确答案的序号填在括号里)(每小题1分,共8分)

1. 大于3而小于4的一位小数是()。
A.3.0 B.3.6 C.3.57
2. 小数8.3657中的“5”表示()。
A.5个百分之一 B.5个千分之一 C.5个千分位
3. 0.067里面有()个千分之一。
A.670 B.67 C.7
4. 和3.07大小相等的小数是()。
A.30.07 B.3.70 C.3.070
5. 由8个百,7个一,9个十分之一和4个百分之一组成的数是()。
A.87.094 B.87.94 C.807.94
6. 2.14的小数点先向右移动一位,再向左移两位,这个小数是()。
A.缩小10倍 B.缩小100倍 C.扩大10倍 D.扩大100倍
7. 保留两位小数就是精确到()。
A.个位 B.十分位 C.百分位
8. 6.06吨()606千克
A.大于 B.等于 C.小于

四、我会判断。(对的打“√”,错的打“×”)(每小题1分,共8分)

1. 36个0.001是0.36。 ()
2. 0.8米和0.800米相等。 ()
3. 把0.4改写成大小不变的三位小数是0.004。 ()
4. 去掉小数点后面的0,小数的大小不变。 ()
5. 小数的位数越多,小数越大。 ()
6. 7.8米改写成厘米数是78厘米。 ()
7. 8.796保留两位小数约是8.8。 ()
8. 8.08千克与8千克800克同样重。 ()



五、数学超市。(共17分)

1. 将下列分数化成小数。(4分)

$\frac{1}{10} =$	$\frac{29}{100} =$	$\frac{30}{1000} =$	$\frac{99}{1000} =$
$\frac{1}{1000} =$	$\frac{1}{100} =$	$\frac{125}{100} =$	$\frac{36}{10} =$

2. 化简下列小数。(2分)

6.00 253.080 0.0600 57.810

3. 把下面各数改写成三位小数。(2分)

7 4.3 6.08 9.81

4. 排列下面各数。(9分)

(1) 5.5 5.05 55.05 55.50 5.505
() < () < () < () < ()

(2) 几个同学在一次赛跑比赛中的成绩是: 小明8.40秒, 小军8.37秒, 小东8.04秒, 小强8.34秒。请把他们的成绩按名次排列起来。

第1名	第2名	第3名	第4名	
姓名:()	()	()	()	
成绩:()	()	()	()	
(3) 80.5千克	0.50吨	3.5千克	0.175吨	3600克
()	> ()	> ()	> ()	> ()

六、读读写写。(6分)

1. 世界上最高的山峰——珠穆朗玛峰, 海拔8844.43米。(保留整数)

2. 南京长江大桥全长6.772千米。(保留两位小数)

3. 一本故事书的价钱是二十点九五元。(保留一位小数)

4. 十千克甘蔗可以提炼一点四千克糖。(改写成三位小数)

5. 地球到月球的平均距离是384460千米, 将它改成用万千米作单位的数是多少? (保留一位小数)

6. 水星和太阳的平均距离是5800万千米, 将它改写成用亿千米作单位的数是多少? (精确到千分位)

七、解决实际问题。(第1、2小题4分, 其余每小题5分, 共28分)

1. 把100张纸叠起来厚1.23厘米, 平均每张纸厚多少毫米?

2. 近似数7.0和7哪个数更精确? 为什么? 哪些一位小数能得到近似数7?

3. 一个小朋友如果一天浪费500毫升水, 一个月要浪费多少毫升水? (按30天计算) 合多少升?

4. 一块长方形草地, 长15分米, 宽7分米, 这块草地的面积是多少平方分米, 合多少平方米?

5. 小明每小时步行5.5千米, 一辆汽车的速度是小明的10倍, 一架飞机的速度是这辆汽车的22倍, 这架飞机每小时行多少千米?

6. 一个广场原来的面积是0.086公顷, 现在的面积比原来扩大了100倍, 现在的面积是多少公顷? 合多少平方米?



智慧岛

用数字卡片 5, 4, 0 和 ., 能组成多少不同的小数? (10分)

学生自评:

家长评语:



10 新课标人教版



第二月核心知识测评卷

内容:3~4组 时间:90分钟 满分:100分

题号	一	二	三	四	五	六	七	八	总分
得分									

一、填一填。(每空0.5分,共11分)

- 小数可以分成两部分,小数点左边是它的(),小数点右边是它的()。
- 0.206是由()个0.1和()个0.001组成的。
- 一个数是由100个1、6个0.01和4个0.001组成的,这个数写作(),读作()。
- 如果用 a 、 b 分别表示两个加数,那么加法的交换律可以写成 $a+b=()+()$ 。
- 小数点左边的第一位是()位,右边的第一位是()位,第二位是()位,第三位是()位。
- 0.508中的“5”在()位上,表示5个(),“8”在()位上,表示8个()。
- 如果把一个数扩大100倍,就把这个数的小数点向()移动()位,如果把一个数的小数点向左移动三位,这个数()了()倍。
- 0.34的计数单位是(),它有()个这样的计数单位。

二、我是聪明小法官。(打的对“√”,错的打“×”)(每小题1分,共10分)

- $848-225-245=848-(225-245)=848-10=838$ ()
- 和一定大于任何一个加数。 ()
- $35 \times 102 = 35 \times 100 \times 2$ ()
- $47 \times 101 - 47 = 47 \times (101 - 1)$ 运用了乘法分配律。 ()
- 在0和1之间一共有10个小数。 ()
- 2.009保留一位小数是2.0。 ()
- 0.85和0.850的大小相等,计数单位也相同。 ()
- $5.02 < 5.020$ ()
- 把小数点移动三位,原来的数就扩大1000倍。 ()
- 0.210表示210个千分之一。 ()

三、选一选。(将正确答案的序号填在括号里)(每小题1分,共10分)

- 和5.0400大小相等的数是()。
A.5.004 B.5.04 C.5.4
- 所有的小数都是()。
A.比0小 B.比1大 C.A、B说的都不对
- 把2.61缩小1000倍,再扩大10000倍,结果是原数的()倍。
A.10倍 B.100倍 C.1000倍
- $5 \times A = 6 \times B$,则 A 与 B 的关系是()。
A. $A=B$ B. $A < B$ C. $A > B$ D.无法比较
- 把1111减去101,如果要使结果是为0,应连续减去()次。
A.9 B.12 C.13 D.11
- 5.4等于()个百分之一。
A.54 B.540 C.5400
- 把()扩大10倍是40.23。
A.4.023 B.0.423 C.0.4023
- 大于0.4而小于0.6的小数有()。
A.1个 B.10个 C.20个 D.无数个
- 小数的位数越多,这个小数的计数单位()。
A.越大 B.越小 C.无法确定大小
- 一筐梨,连筐重94.5千克,取出一半梨后,连筐重51.5千克,筐重()千克。
A.43 B.86 C.8.5

四、按要求做题。(共11分)

- 括号里可以填上哪些数字。(4分)
0.()4吨 $>$ 540千克 687厘米 $>$ 6.()8米
50克 $<$ 0.0()2千克 ()5平方千米 $>$ 1584公顷
- 在括号里填上合适的小数。(4分)
 $5.1 < () < () < () < () < 5.2$
 $7.4 > () > () > () > () > 7.34$
- 根据要求写出三个小数。(3分)
(1)在0.7和1.0之间,(),(),()。
(2)在0.25和0.5之间,(),(),()。
(3)在0和0.1之间,(),(),()。

五、计算,我最棒。(共21分)



1. 直接写得数。(6分)

$0 \div 127 =$

$138 + 12 =$

$0.08 \times 10 =$

$25 \times 16 \times 4 =$

$0 \times 720 =$

$490 \div 7 \div 7 =$

$99 + 301 =$

$8 \times 20 + 8 \times 5 =$

$123 + 77 =$

$287 - 223 =$

$580 \times 20 =$

$0.005 \times 1000 =$

2. 计算下面各题。(能简算的要简算)(9分)

$88 \times 125 - 8 \times 125$

$15 \times (89 - 510 \div 6)$

$(135 - 65) \times 12 \div 42$

$26 \times 40 - 225 \div 5$

$300 - 225 \div 5 + 145$

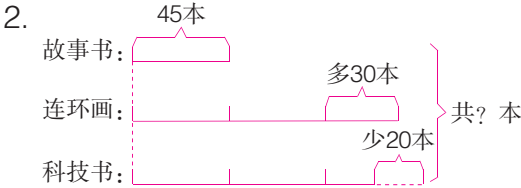
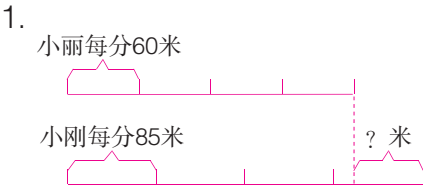
$(56 + 28) \times (14 \times 2)$

3. 列式计算。(6分)

(1) 1070加28与289的积,再除以18,商是多少?

(2) 甲数是100,乙数是甲数的3倍,丙数比乙数的2倍少16,丙数是多少?

六、看图列式计算。(8分)



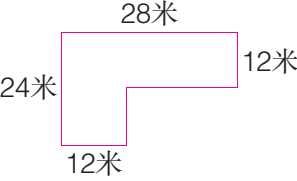
七、解决问题。(每小题4分,共24分)

1. 学校图书馆有图书10150本,捐给灾区小学2284本,又购进新书2500本,现在

图书馆有书多少本?(改写成以万作单位的数,保留两位小数)

2. 1千克海水含盐0.04千克。照这样计算10吨海水含盐多少千克?

3. 刘大娘家有一块田地(如下图),这块田地的面积是多少平方米?



4. 文具厂生产3000枝钢笔,每12枝装成一盒,每10盒装成一箱,一共可以装多少箱?

5. 小明家从6月到9月共交电费132元,小明家平均每月交电费多少元? 照这样计算,他家全年共交电费多少元?

6. 学校从文体用品店运来1800箱粉笔,上学期用了645箱,下学期用了586箱,学校一共用了多少箱粉笔? 还剩多少箱粉笔?

八、数学游戏。(5分)

796<8883<688<523,在适当的位置写上小数点,使这个等式成立。

学生自评:

家长评语:



航空考卷

金种子

JinZhongZi

期中全面总结测试卷

四年级下册

测试时间:90分钟

试卷满分:100分

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

一、想一想,填一填。(每空0.5分,共11分)

1. ()、()、()、()统称为四则运算。
2. 小数的计数单位有(),每相邻两个单位间的进率是()。
3. 一个数是由8个十,7个十分之一和3个百分之一组成的,这个数写作(),读作()。
4. 1里面有()个0.1,有()个0.01,0.3里面有3个()。
5. 43平方厘米=()平方分米=()平方米
6. 7吨80千克=()吨=()千克
7. 地球赤道周长大约是4008.3千米,改写成米作单位是(),改写成万米作单位是()。
8. 3.007保留两位小数约是(),保留一位小数约是()。
9. 1.01、10.1、0.101三个数,按从小到大的顺序排列是()。
10. 4.28扩大()倍是4280,()缩小100倍是0.036。

二、我是聪明小法官。(对的打“√”,错的打“×”)(每小题1分,共10分)

1. 1.03和1.030的大小相等,计数单位也相同。()
2. 计数单位也就是数位。()
3. 任何一个数减去它本身,都等于0。()
4. 27乘65减去32的差,积是多少?列式是 $27\times(65-32)$ 。()
5. 4.9652精确到十分位约是5。()
6. 小数由两部分组成,分别是整数部分和小数部分。()
7. $29+134+71=(29+71)+134$,这里运用了加法交换律。()
8. 0除以任何数仍得0;0乘以任何数还得0。()
9. $3\times 28+3\times 72=3\times(28+72)$ 这里运用了乘法结合律。()
10. 甲数是7,乙数是它的3倍,乙数比丙数小4,丙数是17。()

三、选一选。(将正确答案的序号填在括号里)(每小题1分,共10分)

1. 乘法结合律用字母表示是()。
A. $a\times b=b\times a$ B. $(a\times b)\times c=a\times(b\times c)$ C. $(a+b)\times c=a\times c+b\times c$
2. 下列约等于10亿的数是()。
A.916870000 B.894010060 C.1006005900
3. 乐乐在豆豆的东偏北 45° 方向上,那么豆豆在乐乐()方向。
A.东偏南 45° B.西偏南 45° C.南偏东 45°
4. 一个一位小数除以100商是()位小数。
A.一 B.两 C.三
5. $25\times 13\times 4=25\times 4\times 13$ 是根据()。
A.加法交换律 B.乘法结合律 C.乘法交换律
6. 把8.120的小数点向左移动两位是(),扩大100倍是()。
A.0.0812 B.0.8120 C.812.0
7. 把()扩大1000倍,再缩小100倍,得4.965。
A.49.65 B.4.965 C.0.4965 D.0.04965
8. 下面各题用了加法结合律的是()。
A. $176+54+46=176+(54+46)$ B. $28+22+67=(28+22)+67$
C. $64+28=78+64$
9. 1千克小麦可以磨出0.75千克面粉,1吨小麦可以磨出()千克面粉。
A.7.5 B.75 C.750 D.7500
10. $275-99$ 的简便算法是()。
A. $275-100-1$ B. $275-100+1$ C. $300-100-1-25$

四、练功房。(共33分)

1. 口算,我能行。(6分)

$25\times 8=$	$25\times 16=$	$76-24=$	$3\times(15+5)=$
$28+72=$	$1\div 1000=$	$100-21=$	$5\times 100\div 10=$
$0.8\div 10=$	$576\div 100=$	$3.95\times 100=$	$3.1\times 100\div 1000=$

2. 简便计算。(9分)

48×125	$289+261+311$	$199\times 97+199\times 2+199$
----------------	---------------	--------------------------------

$720+199$	$1200\div 125\div 8$	$36\times 13+13\times 26$
-----------	----------------------	---------------------------



3. 脱式计算。(9分)

$(125+13\times 14)\times 5$

$18\times 15+12\times 15+62$

$137+960\div 80-20\times 3$

$907+(685+170)\div 15$

$26\times 12+24\times 12+60$

$(585-265)+(78+22)$

4. 列式计算。(9分)

(1)280减去15加上20的和,再乘36,积是多少?

(2)114减去38的差除以19,所得的商再与25相乘,积是多少?

(3)从150里减去一个数的4倍得30,这个数是多少?(用方程解答)

2. 邮局在电影院北偏东45°方向460米处,你能画出来吗?

六、解决实际问题。(第1小题4分,其余每小题5分,共29分)

1. 王老师把200本练习本平均分给48个同学,每个同学分得多少本,还剩下多少本?

2. 水果店运来梨1800千克,苹果850千克,每50千克装一筐,梨比苹果多装多少筐?

3. 修一条长1350米的路,原计划6天完成,实际上5天就完成了任务,实际每天比原计划每天多修多少米?

4. 王爷爷承包一片果园,共植苹果树20行,每行15棵,买树苗花了3000元,平均每棵树苗多少元?

5. 学校舞蹈队有队员40人,合唱队比舞蹈队人数的2倍还多20人,两队一共有多少人?

6. 一列货车车头及车身共41节,每节车及车头长都是30米,节与节隔1.5米,这列货车以每分钟1千米的速度穿过山洞,恰好用了2分钟,这个山洞长多少米?

五、说说笑笑上学的路线,看图填一填。(7分)



1. 笑笑上学的路线。

学生自评:

家长评语:



航空考卷

金种子

JinZhongZi

第五组综合指标验考卷

四年级下册

测试时间:90分钟

试卷满分:100分

题号	一	二	三	四	五	六	七	八	九	总分
得分										

一、填一填。(每空1分,共20分)

1. 由()围成的图形叫做三角形,三角形有()边,有()个角,有()个顶点。
2. 三角形按角可以分为()三角形,()三角形,()三角形;按边可以分成()三角形,()三角形……。
3. ()叫等腰三角形,()叫等边三角形。
4. 三角形具有()特性。
5. 任意一个三角形的内角和是()。
6. 一个等腰三角形,它的顶角是 50° ,它的一个底角是()。
7. 一个直角三角形,其中一个锐角是 35° ,另一个锐角是()。
8. 一个等腰三角形两个角都是 45° ,这个三角形又叫()。
9. 直角三角形中最大的角是(),另外两个角相加的和是()。
10. 一个正三角形的周长是90分米,这个三角形每边长是()分米,每个角是()。

二、选一选。(将正确答案的序号填在括号里)(每小题1分,共10分)

1. 等腰直角三角形两个底角()。
A.相等且为 45° B.不相等 C.不一定相等
2. 至少要用()个相同的等边三角形,可以拼成一个平行四边形。
A.2个 B.3个 C.4个
3. 一个等腰三角形中一个底角是 75° ,顶角是()。
A. 30° B. 45° C. 60° D. 75°
4. 从8时到8时15分,分针旋转的角度是()。
A.周角 B.直角 C.平角
5. 在下面的木框架中()最稳固。
A.  B.  C.  D. 

6. 下面是等腰三角形的是()。
A.有两条边相等的三角形 B.有一个角是锐角的三角形
C.有一个角是直角的三角形
7. 下列三角形中属于锐角三角形的有()。
A.等腰三角形 B.等边三角形 C.有两个角是锐角的三角形
8. 在直角三角形中,一个锐角是另一个锐角的2倍,这个三角形中最小的角是()。
A. 90° B. 60° C. 30°
9. 在任意一个三角形中至少有()个锐角。
A.一 B.两 C.三
10. 等边三角形属于()。
A.锐角三角形 B.等腰三角形 C.A、B都正确

三、我是聪明小法官。(对的打“√”,错的打“×”)(每小题1分,共12分)

1. 由三条线段围成的图形是三角形。()
2. 三角形越大,内角和越大。()
3. 用三根分别是2厘米,4厘米和7厘米的小棒可以围成一个三角形。()
4. 等边三角形是特殊的等腰三角形。()
5. 有一个角是钝角的三角形是钝角三角形,有一个角是锐角的三角形是锐角三角形。()
6. 任意一个三角形都有三条高。()
7. 直角三角形可以是等腰三角形。()
8. 任意一个三角形都只有两个锐角。()
9. 一个底角是 45° 的等腰三角形,一定是一个锐角三角形。()
10. 所有的等腰三角形一定都是锐角三角形。()
11. 有两个角是锐角的三角形不一定是锐角三角形。()
12. 等边三角形的三条高相等。()

四、下面的每组线段能否围成三角形,在能组成三角形的□里打“√”。(5分)

- | | | | |
|---------|------|------|--------------------------|
| 1. 11cm | 2cm | 9cm | ☐ |
| 2. 4cm | 2cm | 10cm | ☐ |
| 3. 5cm | 6cm | 7cm | ☐ |
| 4. 28cm | 17cm | 13cm | ☐ |
| 5. 6cm | 6cm | 6cm | ☐ |

五、先判断是什么三角形,再画出每个三角形指定底边上的高。(6分)

