

人教

实验版

TIANFU

JINJUAN

互动测训 自主测训 探究测训

天府金卷

ABC

A卷

基础知识系统训练与测试

B卷

综合能力过关训练与测试

C卷

培优训练平台·创新能力测试

数学

四年级 [上]

天府教与学研究室
四川省重点学校一线教师

编写

学校 _____
班级 _____
姓名 _____

成都时代出版社
四川教育出版社



《天府金卷ABC》编写说明

《天府金卷ABC》特邀并组织四川省各地知名教研人员和部分小学名校一线教学学科带头人参与，以教育部新课程标准和教学大纲为指针，紧扣最新教材分单元同步编写，专供四川省小学各年级师生训练、测试之用。

《天府金卷ABC》分A卷、B卷和C卷三个梯度提升的单元测试层次，并包括期中、期末的模拟测试，链接培优与竞赛。因其编写和设计的规范，以及在选择题型、测试用时、题量组合、深浅难易等诸多方面特别针对四川省内小学的教学特点，故取名《天府金卷ABC》。我们力争奉献一套为省内小学师生所喜爱的、实用且好用的“金牌”测试卷，并请有关各方惠赐宝贵意见，以利改进、提高。

本册由李俊华、杜星华执笔编写。

天府教与学研究室

年 级	学 科	期 别	配 套 版 本	年 级	学 科	期 别	配 套 版 本
一年级	语文	(上、下)	[语文S版]	一年级	数学	(上、下)	[西师大版]
二年级	语文	(上、下)	[语文S版]	二年级	数学	(上、下)	[西师大版]
三年级	语文	(上、下)	[语文S版]	三年级	数学	(上、下)	[西师大版]
四年级	语文	(上、下)	[语文S版]	四年级	数学	(上、下)	[西师大版]
一年级	语文	(上、下)	[人教版新课标]	一年级	数学	(上、下)	[北师大版]
二年级	语文	(上、下)	[人教版新课标]	二年级	数学	(上、下)	[北师大版]
三年级	语文	(上、下)	[人教版新课标]	三年级	数学	(上、下)	[北师大版]
四年级	语文	(上、下)	[人教版新课标]	一年级	数学	(上、下)	[人教版新课标]
一年级	语文	(上、下)	[北师大版]	二年级	数学	(上、下)	[人教版新课标]
二年级	语文	(上、下)	[北师大版]	三年级	数学	(上、下)	[人教版新课标]
三年级	语文	(上、下)	[北师大版]	四年级	数学	(上、下)	[人教版新课标]
四年级	语文	(上、下)	[人教实验版]	四年级	数学	(上、下)	[人教实验版]
五年级	语文	(上、下)	[人教实验版]	五年级	数学	(上、下)	[人教实验版]
六年级	语文	(上、下)	[人教实验版]	六年级	数学	(上、下)	[人教实验版]

图书在版编目(CIP)数据

天府金卷ABC·数学四年级(人教实验版)/杜星华等编

成都:成都时代出版社,2005

ISBN 7-80705-149-3

I.天... II.杜... III.数学课-小学-习题 IV.G624

中国版本图书馆CIP数据核字(2005)第090877号

5140520500

责任编辑:左 驾

胡继强

版面设计:华 彩

Fengmiansheji



天府金卷ABC

数学四年级[上](人教实验版)

成都时代出版社出版 发行
四川教育出版社

ISBN 7-80705-149-3



9 787807 051497 >

(成都时代出版社地址:成都市庆云南街19号

(四川教育出版社地址:成都市槐树街2号

新华书店经销

16开

2005年8月第1版

ISBN 7-80705-149-3/G·105

电话:(028) 83223609(编辑室)

邮编:610017)

邮编:610031)

四川锦祝印务有限公司印刷

10印张

256千字

2005年8月第1次印刷

定价 10.00元(上下册)

86615182(发行部)

第一单元测试验收卷 (一)

A卷 基础知识系统训练与测试

满分：100分

时间：90分钟

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

一、我知道，我会填。(24分)

1. 个级包括()、()、()和()这四个数位。
2. 一个数是由五个百万、八个万、三个十组成的，写作()，读作()。
3. 10个一百万是()；10个()是一亿；()个十万是一千万。
4. 百万位左边第一位是()位，右边第二位是()位。
5. $40020000 = ()$ 万 $69052 \approx ()$ 万
6. 在数位顺序表中，从右向左数，第五位是()，计数单位是()，与“万”相邻的两个计数单位是()和()。
7. 最大的七位数是()，最小的八位数是()，它们相差()。
8. 872035 最高位是()位，计数单位是()。
9. 在12后面添上()个0，这个数就是12万，再添一个0这个数就是()万。

二、选择题(把正确答案的序号填在括号里)。(6分)

1. 十万十万地数，数十次是

2. 个位、万位都是

A. 数位 B. 位数 C. 计数单位

3. 下面各数中一个0也不读出来的数是

A. 230570 B. 405700 C. 1030000

4. 8030060 读作

A. 八百零三万零六零 B. 八百零三万零零六十 C. 八百零三万零六十

5. 由100个十万、4个万和4个十组成的数是

A. 1000040 B. 10040000 C. 10040040

6. 5090000 _____ 509万

A. = B. > C. <

三、我是公正“小法官”(对的在括号里打“√”，错的打“×”)。(8分)

1. 万级的计数单位有万位、十万位、千万位。()
2. 最大的七位数比最小的七位数少1。()
3. 80500000 读作八百零五万。()
4. 2704830 吨 $\approx$ 27 吨 ()
5. 七千八百万零九十五写作 7800095。()
6. 10个一百万是一千万。()
7. 含有万级的数一定是五位数。()
8. 用4, 0, 3, 5, 7这五个数组成的最小五位数是34570。()

四、写出由下面各数组成的数。(8分)

- 1. 三千万、一百万、四十万和八万写作_____。
- 2. 二百万、八十万、三千和二百写作_____。
- 3. 三十万、二百和七写作_____。
- 4. 七万和三写作_____。

五、我会写这些数。(6分)

- 1. 四千零五万 写作()
- 2. 三百六十万零五十 写作()
- 3. 九千零五十万四千 写作()
- 4. 五百万零五百 写作()
- 5. 七百五十万 写作()
- 6. 一亿 写作()

六、在○里填上“>”、“<”或“=”。(8分)

- 267800○268100 600000○60万 9800008○10008900
- 43085○41905 100000○99999 80000○79999

最小的五位数○10个一百 50个千○500个百

七、把下列各题中横线上的数写成用“万”作单位的数。(10分)

- 1. 一部书稿有700000字。 ()
- 2. 一种新型汽车每小时行180000米。 ()

- 3. 2004年我国共生产电视机51840000台。 ()
- 4. 一头鲸的体重大约是150000千克。 ()
- 5. 光华化肥厂一年可生产化肥40970000吨。 ()

八、把下面各数四舍五入到万位。(12分)

94370	68950	20400808
92180400	5896000	758000

九、按照从大到小的顺序排列下面各数。(4分)

30801 30810 38010 38001

() > () > () > ()

十、好朋友，手拉手。(6分)

7000770	七百零七千七百七十
7007700	七百零七万七千
7070700	七百七十万七千
7707000	七百七十七万七千
7077000	七百七十七万零七
7007707	七百零七万零七百

十一、智慧冲浪。(8分)

用0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7组成一个最大的八位数和一个最小的八位数。

- 1. 最大的数是()，读作()。
- 2. 最小的数是()，读作()。

第一单元测试验收卷(二)

B卷 综合能力过关训练与测试

时间: 90 分钟

满分: 100 分

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

一、填空题。(25 分)

1. 万级含有()位、()位、()位和()位四个数位。
2. 与千万位左边相邻的是()位, 右边相邻的是()位。
3. 写数的时候, 先写()级, 再写()级。
4. 一千万是()个十万, 10 个万是()万, 100 个万是()万。
5. 一个数, 百万位上是 5, 万位上是 3, 千位上是 9, 其余各位都是 0, 这个数是() , 读作()。
6. 2040060 是由 2 个() , 4 个() 和 6 个() 组成的, 这个数读作()。
7. 比最大四位数大 1 的数是() , 比最小五位数小 1 的数是() , 它们的差是() , 和是()。
8. 用 1、2、5、6、9 这五个数组成一个最大的五位数是() , 最小的五位数是()。
9. 一亿是() 个一千万, 是() 个一万。

二、我是公正“小法官”(正确的在括号里打“√”, 错误的打“×”)。(5 分)

1. 每两个单位之间的进率都是 10。
2. 七千八百零九十五写作 7800095。
3. 个位、十位、百位……都是计数单位。

①考生要写清校名、姓名和班级(或准考证号)。
②监考人不读题、不讲题、不解答问题。
③用钢笔答题, 不能用铅笔或圆珠笔, 字迹要清楚, 卷面要整洁。

出 题 单 位

年 级

姓 名

学 校

县 (区)

4. 7402000 读作七百四十万二千。

5. 读 605000 时, 一个 0 也不读。

三、我会选(在正确的答案下面的圆圈内涂上黑色)。(8 分)

1. () 个一百万是一亿。

10 ☐ 1000 ☐

2. 四万零一十写作()。

400001 ☐ 40010 ☐

3. 下面各数中一个零也不读出来的数是()。

230570 ☐ 405700 ☐

4. 用 2 个 1 和 3 个 0 可以组成() 个不同的数。

3 ☐ 4 ☐ 5 ☐

四、在○里填上“>”、“<”或“=”。(4 分)

1. 9999 ○ 10000
2. 580000 ○ 58 万
3. 303000 ○ 300300
4. 1420 万元 ○ 1420 元

五、我有一双“火眼金睛”。(8 分)

1. 700900 读作: 七十万零九千 改正: _____
2. 300010000 读作: 三千亿零一万 改正: _____
3. 七十万零五写作: 707005 改正: _____
4. 八百二十万零一十写作: 8002010 改正: _____

六、写出下面各数组成的数。(6 分)

1. 二百万、八十万、三千和八百写作()。

2. 三十万、二百和七写作()。
3. 4个千万、5个百万、3个万和7个十写作()。

七、读出下面各数，并说出每个数中的“3”在这数的什么位上。(6分)

1. 53260 读作()，其中“3”在()上。
2. 2030245 读作()，其中“3”在()上。
3. 37040851 读作()，其中“3”在()上。

八、把下面各数改写成用“万”作单位的数。(6分)

1. 870000 改成：
2. 78740000 吨 改成：
3. 1480000 改成：
4. 730000 千克 改成：
5. 780000 台 改成：
6. 100950000 人 改成：

九、把下面各数四舍五入到万位。(2分)

1. 204980 398001
2. 4097000 米 30004080 吨

十、应用天地。(30分)

1. 光华机器厂去年生产机器零件二百七十万零七百个，今年生产机器零件三百二十五

万一千个。写出各年的产量，哪年产量多？

按规律填数。

1. 401 4001 40001 () () () ()
2. 5522 5524 5526 () () () ()

C卷 培优训练平台·创新能力测试

(20分钟完成，共20分)

2. 从 287 里面减去一个数得 75, 这个数是多少?

3. 847 减去一个数得 355, 这个数是多少?

4. 一个数比 3150 少 270, 这个数是多少?

5. 甲数是 750, 乙数比甲数少 250, 乙数是多少?

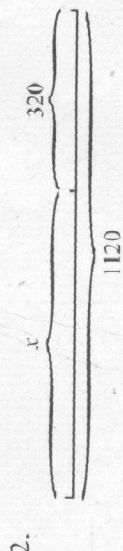
6. 比 56 万多 44 万的数是多少?

7. 甲数是 125, 乙数是甲数的 8 倍, 乙数是多少?

五、看下面的线段图, 列出含有未知数 x 的等式, 再解答。(5 分)



列式: _____



列式: _____

六、应用天地。(28 分)

1. 有一条路长 315 米, 小刚走了一段后还剩下 102 米, 他走了多少米?

2. 学校图书室共有故事书 285 本, 三年级同学借走了 120 本, 四年级同学借走了 118 本。图书室还剩多少本?

3. 同学们去植树, 三年级植 76 棵, 四年级比三年级多植 14 棵。两个年级共植树多少棵?

4. 建筑工地计划需要 24 万块砖, 昨天运来了 15 万块, 今天要运来多少万块才能超过计划 8 万块?

5. 供销社运来化肥 9500 袋, 第一天卖出 3500 袋, 第二天卖出剩下的一半。还剩下多少袋?

6. 小红买两枝铅笔用去 0.8 元, 又买了 10 个作业本, 每个 0.4 元。她一共花了多少元钱?

7. 光明村要修一条路, 第一天修了 720 米, 第二天比第一天少修 120 米, 还有 250 米没有修。这条路长多少米?

第二单元测试验收卷(二)

B卷 综合能力过关训练与测试

满分：100分

时间：90分钟

题号	一	二	三	四	五	六	七	总分
得分								

一、我算得又快又准。(15分)

- 630 + 720
- 840 - 440
- 580 - 190
- 840 + 160
- 750 - 180
- 126 + 274
- 1000 - 540
- 15万 + 25万
- 400万 + 500万
- 1200万 - 250万
- 600 × 4
- 810 ÷ 9
- 430 + 1470
- 8000 - 4400
- 900 ÷ 30

二、我会填。(13分)

1. 43865 ≈ ()。(省略万后面的尾数)
2. 998452 省略万后面的尾数约等于()。
3. 比58多369的数是()，()比610少430。
4. 当 $x = 5$ 时， $270 + x = ()$ ， $x + 28 = ()$ 。
5. 甲数和乙数的和是9084，甲数是7200，乙数是()。
6. 两数之差是150，其中一个数是118，另一个数是()。
7. 交换两个加数的位置，()不变。
8. 计算 $98 + 126$ 时，把98看作()，因为加数多加了()，结果就应()。

9. 电子计算器上的 $\boxed{+}$ $\boxed{-}$ $\boxed{\times}$ $\boxed{\div}$ 都是()键。

三、请“小法官”来判定(对的在括号里打“√”，错的打“×”)。(7分)

1. 一个加数不变，另一个加数增加100，和增加100。()
2. 最小的五位数与最小四位数的差是1。()

四、计算题。(共24分)

1. 用计算器计算。(6分)

- 328 + 1240 = 509
- 32 × 60 = 1248
- 3588 ÷ 23 = 48
- 450 × 17 = 5409
- 38 × (132 ÷ 11)
- (574 - 234) ÷ 20

2. 计算下面各题，并用两种方法验算。(4分)

- ① $\begin{array}{r} 7085 \\ + 924 \\ \hline \end{array}$ 验算：_____
- ② $\begin{array}{r} 31026 \\ - 4987 \\ \hline \end{array}$ 验算：_____

3. 求未知数 x 。(8分)

$x + 67 = 2084$ $8012 - x = 39$

$904 + x = 1084$ $x - 208 = 647$

4. 用简便方法计算。(6分)

- $199 + 350$ $184 - 99$ $101 + 369$
- $899 - 148$ $208 - 78$ $294 - 101$

五、列式计算。(15分)

1. 384 减去 824 除以 4 的商，差是多少？

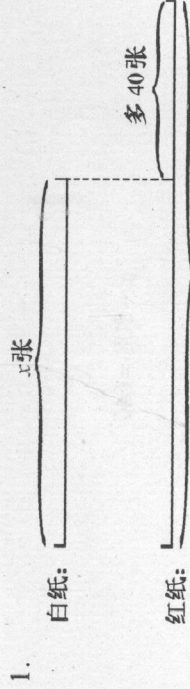
2. 用 35 乘 138 与 75 的和，积是多少？

3. 一个数的 2 倍等于 5 个 18，这个数是多少？

4. 两数的和是 785，其中一个加数是 130 的 3 倍，另一个加数是多少？

5. 294 比 1386 除以 3 的商少多少？

六、看图列出含有未知数 x 的等式，并解出 x 的值。(6分)



列式：_____



列式：_____

七、应用天地。(20分)

1. 前进村要修一条公路，已经修了 25 天，每天修 75 米，还剩下 7960 米没有修。这条公路长多少米？

2. 红光林场今年计划栽树 9400 棵，比去年多栽 1800 棵。去年栽树多少棵？(列出含有未知数 x 的等式，再解答)

3. 北京到上海的铁路长 540 千米，一列火车以每小时 78 千米的速度从北京往上海行驶了 5 个小时。这时火车距上海还有多少千米？

4. 高峰小学阶梯教室一楼有座位 38 排，每排有 32 个座位，比二楼少 64 个座位。二楼有多少个座位？

C 卷 培优训练平台·创新能力测试

(20 分钟完成，共 20 分)

1. 甲乙两个生产小组共有车床 98 台，如果乙组给甲组 9 台，则甲乙两组的台数相等。两组各有车床多少台？

2. 四年级一班有 42 人，参加数学小组的有 28 人，参加语文小组的有 14 人，有 10 人两个小组都参加了。两个小组都没参加的有几人？

第三单元测试验收卷(一)

A卷 基础知识系统训练与测试

满分：100分 时间：90分钟

题号	一	二	三	四	五	六	七	总分
得分								

一、口算，我最棒！(6分)

- 6×200 700×4 1200×3
 $300 \div 30$ $400 \div 40$ $3000 \div 20$
 600×50 70×90 $2400 \div 60$
 $350 \div 70$ $4900 \div 70$ $1800 \div 30$

二、我会填。(20分)

1. 用整十乘一个数，先用整十数的()位上的数去乘这个数，再在所得的积后面写()个0。
2. 400是()个一百；2800是()个一百。
3. 用100除800，把800看成是()个一百，商就是()。
4. 因数与积的基本关系式是()，由此推出的关系式是()。
5. 已知商和被除数，求除数用()法。
6. 三个数相乘，可以先把()相乘，再和()相乘，积不变。
7. 在乘法算式里一个因数缩小13倍，要使积不变，另一个因数应()。
8. 估算 $4469 \div 89$ ，把被除数看作()，把除数看作()，估算的商是()。
9. $900 \div 45 = 900 \div () \div () = () \div () = ()$

三、请“小法官”来判定(对的在括号里打“√”，错的打“×”)。(7分)

1. 4600×200 积的末尾有4个0。()
2. 一个数乘两位数，改成连续乘两个一位数，计算比较简便。()
3. 已知一个因数和积，求另一个因数，用乘法计算。()
4. 因为 $a \div b = c$ ，所以 $a \times 10 \div b \times 10 = c$ 。()
5. 五位数加五位数的和一定是六位数。()
6. 60784 中的“0”，读数时可以不读出来。()
7. 相邻两个计数单位间的进率都是10。()

四、该谁走进括号里？(5分)

1. 20 的 300 倍是多少？正确列式是
A. $20 + 300$ B. $20 \div 300$ C. 20×300
2. 4500 与 20 的积是
A. 9000 B. 90000 C. 900000
3. 求 $x \times 30 = 1800$ 中的未知数 x ，正确的算法是
A. $x = 1800 - 30$ B. $x = 1800 \times 30$
C. $x = 1800 + 30$ D. $x = 1800 \div 30$
4. $6300 \div 900 = 7$ ，根据商不变的规律，下面算式正确的是
A. $6300 \div 90 = 7$ B. $6300 \div 9 = 7$
C. $(6300 \div 9) \div (900 \div 9) = 7$ D. $6300 \div 7 = 90$
5. 计算 $502 - 201$ 时，选择最简便的一项是
A. $502 - 200 + 1$ B. $502 - 1 - 200$ C. $502 - 201 + 300$

五、计算题。(共20分)

1. 用计算器计算。(4分)

- ① 2408×34 ② $3040 \div 20$
③ $7248 \div 24$ ④ $82408 + 1986$

2. 求未知数 x 。(8分)

$$30 \div x = 5$$

$$x \div 30 = 540$$

$$x \times 32 = 2176$$

$$4515 \div x = 15$$

3. 用简便方法计算。(8分)

$$8 \times 25 \times 125 \times 4$$

$$25 \times 48$$

$$10845 + 2792 + 19155$$

$$2644 - 198$$

六、列出含有未知数 x 的等式,再解出来。(10分)

1. 什么数扩大42倍是924?

2. 一个数除以732得61,求这个数。

3. 一个数连续加48次得9648,求这个数。

4. 748是哪个数的44倍?

5. 比120的30倍少274的数是多少?

七、应用天地。(32分)

1. 前进镇今年修路7830千米,是去年修的27倍,去年修路多少千米?(列出含有未知数 x 的等式,再解答)

2. 光华农具厂制造一台抽水机需要钢材113千克,现在有14012千克钢材,可制造多少台抽水机?(列出含有未知数 x 的等式,再解答)

3. 10名工人8小时制造了6400个机器零件,平均每个工人每小时制造多少个机器零件?

4. 甲城到乙城有480千米,一辆汽车4小时行192千米。照这样的速度,这辆汽车从甲城到乙城需要几小时?

5. 某菜园收大白菜7800千克,已运走5600千克,剩下的每25千克装一筐。还可装多少筐?

6. 学校买了4盒圆珠笔,每盒12枝,共用去96元。每枝圆珠笔的价格是多少元?(用两种方法解答)

第三单元测试验收卷(二)

B卷 综合能力过关训练与测试

时间: 90分钟

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

一、直接写出得数。(6分)

- $6400 \div 800$
- 23×700
- $290 \times 70 \times 0$
- $7200 \div 80$
- 60×700
- $6600 \div 200$
- 300×100
- 50×40
- $3500 \div 50$
- 75×200
- $450 \div 90$
- $1000 \div 10$

二、填空。(20分)

1. 4000里有()个百; 400个百和400个1是()。
2. 用估算可以帮助检查多位数相乘积的()有没有错。
3. 估算5971扩大11倍约是()。
4. $8100 \div 60 \div 5 = () \div [() \times ()]$
5. $x \times 40 = 32000$ $x = ()$ 除数 = () $\div$ ()
6. 被除数 = () $\times$ () 除数 = () $\div$ ()
7. $180 \div 30 = 6$, 列出含有未知数 x 的等式是()、()、()。
8. $2400 \div 4 \div 25 = () \div [() \times ()]$
9. 计算 $405 \div 19$ 时, 可把除数看作()来试商, 商是()位数。

三、谁该走进括号里?(5分)

1. $46 \times 25 \times 4$ $46 \times (25 \times 4)$
A. $>$ B. $<$ C. $=$
2. $540 \div 15 \div 4$ 的简便运算是()
(BC卷共4页) 天府金卷ABC

C. $(540 \div 15) \div 4$

B. $540 \div (15 \div 4)$

A. $540 \div (15 \times 4)$

3. 2442 $\div$ 22 商的最高位是

- A. 个位 B. 百位 C. 千位 D. 十位

4. 因为甲 $\times 3 =$ 乙, 说明

- A. 甲是乙的3倍 B. 甲比乙少3倍
C. 乙是甲的3倍 D. 乙比甲多3倍

5. 如果 $\Delta \times \square = \bigcirc$, 那么下面正确的算式有

- A. $\square \div \bigcirc = \Delta$ B. $\bigcirc \times \Delta = \square$ C. $\bigcirc \div \Delta = \square$
D. $\square + \bigcirc = \Delta$ E. $\bigcirc - \square = \Delta$ F. $\Delta = \bigcirc \div \square$

四、请“小法官”来判定(对的在括号里打“√”, 错的打“×”)(7分)

1. 在乘法里, 一个因数扩大10倍, 另一个因数缩小10倍, 积不变。()
2. 因为 $a \div x = 25$, 所以 $x = a \times 25$ 。()
3. 在没有余数的除法中, 被除数等于除数与商的积。()
4. $320 \div 8 \div 4 = 320 \div (8 \div 4)$ ()
5. 甲数除以乙数, 等于乙数除甲数。()
6. 读数从低位起, 写数从高位写起。()
7. 两个加数的和一定大于其中的一个加数。()

五、计算题。(共40分)

1. 用计算器计算。(4分)
 $2856 \times 31 + 108$
 $(3216 + 184) \div 1700$
 $4251 \times 75 - 6094$
 $3720 \div 124 \times 18$
 $6496 \div x = 203$
2. 求未知数 x 。(8分)
 $x \div 18 = 42$
 $x - 195 = 348$
 $x + 1048 = 29801$

①考生要写清校名、姓名和班级(或准考证号)。
②监考人不读题、不讲题、不解答问题。
③用钢笔答题, 不能用铅笔或圆珠笔, 字迹要清楚, 卷面要整洁。

班级

姓名

学校

乡 (区) 县

3. 用简便方法计算。(10分)

25×24

15×12

$160 \div 5 \div 4$

$900 \div 45 \div 2$

$1880 - 430 - 450$

4. 脱式计算。(8分)

$260 + 180 \div 3 \times 6$

$(26 + 74) \times (110 - 70)$

$940 - 600 \div 12 + 15$

$342 \times 20 - (5649 - 649)$

5. 列式计算。(10分)

① 7828 减去 7012 的差除以 24 的商是多少?

② 一个数与 77 的积是 32340, 求这个数(列出含有 x 的未知数等式)。

③ 根据 $180 \div 45 = 4$ 列出两个含有未知数 x 的等式。

④ 3040 扩大 9 倍减去 1040 的差是多少?

⑤ 从 5600 里连续减去多少个 800 结果是 0?

六、应用天地。(22分)

1. 一个水果店平均每天能卖出水果 320 千克, 多少天后, 一共可卖出水果 6720 千克?
(列出含有未知数 x 的等式, 再解答)

2. 一个电视机生产厂, 上半年生产电视机 5400 台, 下半年生产电视机 4800 台。平均每个月生产电视机多少台?(用两种方法做)

3. A、B 两地相距 1200 千米, 甲、乙两辆汽车分别从 A、B 两地同时相向而行, 甲车每小时行 48 千米, 乙车每小时行 32 千米。经过几小时两车相遇?

4. 工程队要修一条公路, 已经修了 120 千米, 是未修的 6 倍。一共要修多少千米?

C 卷 培优训练平台·创新能力测试

(20 分钟完成, 共 20 分)

1. 小林去爬山, 上山的速度每小时 3 千米, 到达山顶后, 立即沿原路下山, 下山的速度是上山的 2 倍。小林上、下山的平均速度是每小时多少千米?

2. 在下面的算式中, 添上括号, 使等式成立。

$4 \times 6 + 24 \div 6 - 5 = 15$

$4 \times 6 + 24 \div 6 - 5 = 0$

第 4 页

(BC 卷共 4 页)
天府金卷 ABC

第 3 页

期中测试验收卷(一)

满分：100分 时间：90分钟

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

一、直接写出得数。(6分)

- 80×40 75×20 $9000 \div 45$
- 70×30 $2800 \div 700$ 3900×4
- 8×125 $675 + 1325$ $8000 - 4500$
- $6300 + 700$ $4 \times 812 \times 25$ $10000 - 4500$

二、你说括号里该填啥？(21分)

1. 万级包含()、()、()和()这四个数位。
2. 一个数由5个百万、8个万、3个1组成，这个数写作()，读作()。
3. 最大的七位数是()，最小的八位数是()。
4. 被减数=()+() 一个加数=()-()
5. 一个数加528正好是一个最小四位数，这个数是()。
6. 一个数除以25的商是312，余数是18，这个数是()。
7. 如果除数除以10，要使商不变，被除数应当()。
8. 20860580是由()个千万、()个十万、()个万、()个百和()个十组成的，改写成用万作单位的数约是()。

三、请“小法官”来判定(对的在括号里打“√”，错的打“×”)。(8分)

1. 万级的计数单位有万位、千万位和十位。()
2. 8500000读作八十五万。()
3. 370845吨 $\approx$ 37吨。()

四、谁该走进括号里？(7分)

1. 个位、万位都是()
A. 数位 B. 位数 C. 计数单位
2. 下面各数中一个0也不读出来的数是()
A. 230570 B. 475700 C. 90003
3. 用计算器算 $87230 + 6982$ 的结果是()
A. 93212 B. 84212 C. 94212
4. $9800 \div 800$ 的余数是()
A. 2 B. 20 C. 200
5. 如果被除数扩大3倍，要使商不变，除数应()
A. 缩小3倍 B. 扩大3倍 C. 不变
6. 计算 $767 - 499$ 时，用()的方法比较简便。
A. $767 - 400 - 1$ B. $767 - 500 - 1$ C. $767 - 500 + 1$
7. $3800 \div 25 \div 4$ 用简便方法计算是()
A. $3800 \div (25 \div 4)$ B. $3800 \div 4 \div 25$ C. $3800 + (4 \times 25)$

五、计算下面各题。(共38分)

1. 求x的值。(4分)
- $x + 437 = 670$
 $x - 389 = 4010$

$$360 - x = 248 - 65$$

$$962 + x = 2050 \times 3$$

③ 比什么数多 21 的数是 34? (列含有未知数 x 的等式, 再解答)

2. 用简便方法计算。(8 分)

$$384 \times 4 \times 25$$

$$8 \times 925 \times 125$$

$$543 + 403$$

$$364 + 299$$

3. 脱式计算。(8 分)

$$(812 + 704) \times 18$$

$$9800 \div 70 \times 40$$

$$81000 - 750 \times 40$$

$$(9840 - 7240) \div 13$$

4. 用计算器计算。(2 分)

$$81081 + 5091 - 8101$$

$$2900 \times 40 - 5708$$

$$792 \times 80 \div 60$$

$$24800 \div 40 \times 78$$

5. 列式计算。(16 分)

① 85 个 40 减去 40 个 80, 差是多少?

② 84500 比 400 个 210 多多少?

六、应用天地。(20 分)

1. 某养鸡专业户原有 3900 只鸡, 卖出一些后还剩 526 只, 卖出了多少只? (列出含有未知数 x 的等式解答)

2. 张小林买了 5 枝铅笔, 每枝 5 角, 又买了 4 本书, 每本 1 元 5 角。她拿出 10 元钱给售货员, 应找回多少钱?

3. 红光村要修一条水渠, 第一天修了这条水渠的一半, 第二天修了 30 米, 还剩下 40 米没有修。这条水渠长多少米?

4. 水果店运来水果 1500 千克, 卖了 15 箱, 每箱 50 千克。还剩多少千克水果?

5. 四年级一班植树 80 棵, 二班植树 76 棵, 三班比二班多植 11 棵。平均每个班植多少棵?

期中测试验收卷(二)

满分：100分 时间：90分钟

题号	一	二	三	四	五	六	七	总分
得分								

一、直接写出得数。(6分)

- $800 + 215$ $300 - 280$ $176 + 324$
 $1000 - 720$ 910×30 $8400 \div 21$
 $1800 \div 60$ $7200 \div 80$ $660 \div 11$
 $25 \text{ 万} + 35 \text{ 万}$ $100 \text{ 万} - 12 \text{ 万}$ $71 \text{ 万} + 29 \text{ 万}$

二、你说括号里能填啥?(18分)

1. 6830050 是()位数,最高位是()位。
2. 由3个千万、5个万和400个一组成()。
3. 一个数连续用两个除,每次都能除尽的时候,先把两个除数(),用它们的()去()这个数,结果不变。
4. $4030000 = () \text{ 万}$
5. 在○里填上“>”、“<”或“=”。

- $299 \bigcirc 300 - 1$ $400 - 198 \bigcirc 400 - 210$
 $300000 \bigcirc 30 \text{ 万}$ $700 \times 40 \bigcirc 360 \times 20$

6. $61 \square 094 \approx 61 \text{ 万}$, $\square$ 中可以填()。
7. 一个八位数,它的左边一位是()位。
8. 减数与差的和是()。
9. 若 $x = 70$, $x - 54 = ()$, $x + 103 = ()$ 。
10. $\triangle + \square = 329$ $\triangle \div 3 = 81$ $\triangle = ()$ $\square = ()$

综合算式:

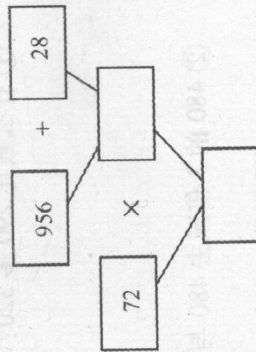
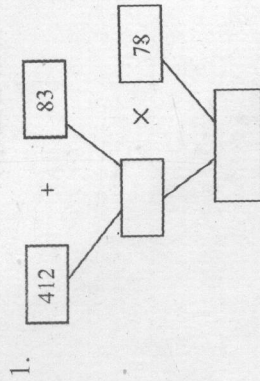
三、请“小法官”来判定(对的在括号里打“√”,错的打“×”)。(8分)

1. 最小的八位数比最大的七位数多10。 ()
2. 8450000 读作八百四十五万。 ()
3. 用1, 0, 4, 6, 3 这五个数组成一个最大的数是63401。 ()
4. 一部书稿大约是180454 个字,写成用万作单位约是18 万。 ()
5. 估算 $4753 \div 62$, 被除数的近似数是5000。 ()
6. 乘法有两种验算方法,除法只有一种验算方法。 ()
7. 两个因数(0 除外),一个因数缩小10 倍,另一个因数扩大100 倍,积扩大10 倍。 ()
8. $8400 \div 21 \div 4 = 8400 \div (21 \times 4)$ ()

四、谁该走进括号里?(5分)

1. 125×56 $125 \times 7 \times 8$ A. > B. < C. =
2. 如果被除数缩小5 倍,要使商不变,除数应 A. 扩大5 倍 B. 缩小5 倍 C. 加5 D. 不变
3. 最大的六位数除以最大的三位数,商是 A. 101 B. 1010 C. 1001
4. 甲数是324,是乙数的4 倍,求甲、乙两数的差,列式是 A. 324×4 B. $324 \times 4 - 324$ C. $324 - 324 \div 4$
5. 如果 $49 \square 831 \approx 50 \text{ 万}$, $\square$ 里可以填 个数字。 A. 4 B. 5 C. 6

五、先把每一步计算的结果填在□,再列出综合算式。(4分)



综合算式: