

小学数学

黄金

AB卷

试卷编写组
湖北科学技术出版社

XIAOXUE
SHUXUE
HUANGJIN
ABJUAN

四年级

上



说 明

在进行广泛的市场调查中，我们发现，用了新课标教材的地区，家长对学生没有作业，没有考试意见很大，对学生素质到底如何，心中没底。而用了旧教材的地方，又太过于应试教育那一套。如何把应试教育和素质教育结合到一起，把两种教育模式的优点结合起来，使得家长和学生，既对学习情况做到心中有底，又发挥素质教育的优势，成为我们编写这套书的初衷。

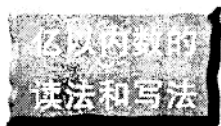
这套试卷是为了适应由应试教育向素质教育转变而专门请名师设计的。内容紧扣人教社教材和《实验数学》，可与两种教材配套使用。

为适应素质教育需要，我们约请武汉地区教学经验丰富，又有创新意识的特级教师和优秀教师，编写了这套测试卷。试卷在保留传统考试优点的基础上，按照市场上广泛接受的 AB 卷的模式，分为 A 卷和 B 卷。A 卷为双基综合达标测试卷，分《基础达标卷》、《题型测试卷》两部分，其中《题型测试卷》有较大的突破，按照素质教育的要求，出了一部分适应社会生活，测试学生综合运用知识和创新能力的试题。B 卷为重难点突破全面测试卷，分《重难点突破卷》、《举一反三卷》，其中《举一反三卷》按照素质教育的要求，出了一部分全面测试学生适应社会生活变化、创造性地灵活运用所学知识，解决身边实际问题能力的试题。期中期末各有一到两套试卷。这些试题难度适中，又有弹性，有利于培养学生的思维素质和适应社会变化的能力。

试卷既保留了传统应试教育的长处，又吸收了素质教育的优点，对考查学生的知识和技能，特别是培养学生适应社会生活的能力和创新思维素质，具有很好的作用。

六年制小学数学四年级(上)第一单元测试 AB 卷

(A 卷)双基综合达标测试



检测时间 60 分钟 检测总分 100 分

班级_____ 姓名_____ 分数_____



一、填空 (10 分)

1. 在数位顺序表中,从右向左数,第五位是(),计数单位是(),第九位是(),计数单位是(),与万相邻的两个计数单位是()和()。
2. 10 个一万是(),10 个十万是(),10 个百万是(),10 个千万是()。
3. 由 9 个一千万,4 个一万,3 个一百,6 个一组成的数是()。
4. 一个数的百万位和万位上的数字都是 6,其余各个数位上的数字都是 0,这个数是()。
5. 70070700 读作(),它是一个()位数,中间的 7 表示(),最左边的 7 在()位上,它的计数单位是()。
6. 5674072 是()位数,最高位是(),千位上的数是(),百万位上的数是(),4 在()位上,前一个 7 在(),后一个 7 在()位上,表示()。
7. 一个七位数,最高位上的数字是 4,第三位上的数字是 6,个位上是 2,其余数位上是 0,这个数是()。
8. 把 2 写在万位上比把 2 写在百位上多()。
9. 一个五位数,最高位是()位,这个五位数的最小数是(),最大数是()。如这个五位数每个数位上的数都是最大的一位数,那么这个数是()。比这个数多 1 的数是()。
10. 用四个 6 和三个 0 组成一个七位数,使读数的时候
一个 0 也不读(),只读一个 0(),
三个 0 都读(),读出两个 0()

二、判断 (5分)

1. $374998 \approx 38$ 万 ()
2. 五千一百万零四百七十写作 51000470 ()
3. 一个八位数,它的最高位是千万位 ()
4. 六十亿零五千写作 6000050000 ()
5. 比最小六位数少 1 的数是最大的五位数 ()

三、选择题 (5分)

1. 1 个十万,6 个千和 7 个十组成的数是()
A. 106070 B. 10060007 C. 1670
2. 最大的三位数加 1 的和是()位数
A. 三 B. 四 C. 百
3. 把 7109073 省略万后面的尾数是()
A. 71 万 B. 710 万 C. 711 万
4. 20300401 读作()
A. 二千零三万零四百零一 B. 二千万三十万四百零一
C. 二千零三十万零四百零一 D. 二千零三十万四百零一
5. 一百万一百万的数,数十次是()
A. 一百万 B. 一千万 C. 一亿

四、写出下面各数组成的数 (6分)

- | | |
|------------------------|-------------------------|
| 1. 四百五十万三千
写作_____ | 2. 七百零四万二千六百
写作_____ |
| 3. 六十万零三百
写作_____ | 4. 四千零五十万零八百
写作_____ |
| 5. 三千零二十万零八
写作_____ | 6. 五千万零四百五十二
写作_____ |

五、在○里填上 > 或 < (6分)

$$4320 \bigcirc 10500$$

$$190000 \bigcirc 21000$$

$$796320 \bigcirc 698200$$

$$500006 \bigcirc 500010$$

六、在括号里填上适当的数或单位 (6分)

780000 = () 万 1070000 = () 万 50300000 = () 万
4000000 = () 万 380000 = 38() 10300000 = 1030()

七、省略下面各数万后面的尾数,求出近似数 (6分)

146300 ≈ () 2604800 ≈ () 388800 ≈ ()
4005090 ≈ () 984988 ≈ () 19900900 ≈ ()

八、按照从大到小的顺序排列下面各数(10分)

1. 6005 万 6500 万 6050 万 6050
() > () > () > ()
2. 125025 99878 125125 135005
() > () > () > ()

九、综合练习 (8分)

用 7、1、0、3、9 五个数字组成五位数,最大的是(),最小的是(),
用两个 3,两个 9,两个 0 组成六位数,最大是(),最小是()。

十、列式计算 (12分)

1. 什么数减去 88 还剩下 66? (用含有 x 的等式表示)
2. 一个两位数,除以 7,商和余数都相同。这个两位数最小是多少? 最大是多少?

3. 从 864 里减去一个数得 86, 减去的数是多少?

4. 甲数比乙数多 48, 乙数是 92, 甲数是多少?



十一、应用题 (20 分)

1. 果园里有 480 棵桃树, 比苹果树少 72 棵。果园里有多少棵苹果树?

2. 学校长方形操场长 25 米, 宽 14 米。它的周长和面积各是多少?

3. 四年级有 216 人参加植树活动, 第一天植了 312 棵树, 第二天比第一天多植 42 棵。两天一共植了多少棵树?

4. 学校买了 1120 本作业本, 又买来 4 捆, 每捆 120 本。学校一共买来多少本作业本?

十二、趣味数字 (6 分)

用 0~9 共 10 个数, 组成最大的一个数是几? 组成最小的一个数呢?

六年制小学数学四年级(上)第一单元测试 AB 卷

(B 卷)重难点突破全面测试

亿以内数的
读法和写法

检测时间 90 分钟 检测总分 120 分

班级_____ 姓名_____ 分数_____



一、填空 (20 分)

1. 比最小的七位数少 1 的数是(), 比一百万多一万的数是()。
2. 一个数由 3 个百万, 6 个十万, 9 个百组成, 这个数写作()。
3. 有一个九位数, 减去 1 后就变成八位数, 这个九位数是()。
4. 用三个 8 和两个 0 组成的五位数, 只读一个零的是()、()或()。
5. 一根木头长 36 米, 现在要截成小段, 平均每段 2 米, 每截一次要用 3 分钟, 截完这根木头共要用()分钟。
6. 与 10 万相邻的两个自然数分别是()和()。
7. 把 7600000 改成用万作单位的数是(), 这个数比()万少 40 万。
8. 在 29 的后面添上()个 0, 这个数读作二百九十亿。
9. 一个九位数最高位是 7, 最低位是 1, 万位是 5, 其余各位都是 0, 这个数写作(), 读作()。
10. 一个三位数, 个位数字是百位数字的 5 倍, 十位数字刚好是个位与百位数字之和, 这个数是()。

二、判断 (5 分)

1. 万、十万、百万和千万是万级的四个数位 ()
2. 90 个万, 60 个百组成的数是 900600 ()
3. 最大的五位数比最小的六位数少一万 ()
4. 在 5 和 4 之间添上 4 个 0, 这个数就是五十万零四 ()
5. $74\square5820 \approx 7500000$, 则 $\square$ 里可填的最小数是 5 ()

三、选择 (5分)

1. 多位数中,和万位相邻的两个数位是()
A. 千位和百位 B. 十万位和千位 C. 千万位和百万位
2. $1\square\square097 \approx 16$ 万, $\square$ 里不可填的两个数是()
A. 6、0 B. 4、9 C. 5、6
3. 由三个十万、三个千、三个十组成的数是()
A. 300003003 B. 30000303 C. 303003 D. 303030
4. 下列各数中,最小的数是()
A. 408065 B. 408506 C. 408056 D. 400856
5. 一个数百万位上是6,个位上也是6,其他各位都是0,这个数的中间一共有()个0
A. 4 B. 5 C. 6 D. 7

四、在□里填数 (10分)

1. □里最大能填几?
 $5\square724 \approx 5$ 万 $8\square999 \approx 8$ 万
2. □里的数字最小能填几?
 $19\square218 \approx 20$ 万 $23\square906 \approx 24$ 万

五、在○里填上 = 或 $\approx$ (8分)

$$\begin{array}{ll} 10200000 \bigcirc 1020 \text{ 万} & 1087000 \bigcirc 109 \text{ 万} \\ 4235020 \bigcirc 424 \text{ 万} & 5600000 \bigcirc 560 \text{ 万} \end{array}$$

六、在□里填上合适的数字,使式子成立 (8分)

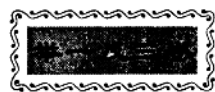
$$\begin{array}{ll} 8\square463 < 86463 & 567034 > 56\square034 \\ 143\square99 < 143780 & 25\square47 > 2\square947 \end{array}$$

七、读写数 (8分)

一个数的百位上是7,千位上是5,十万位上是3,其余各位都是0

1. 写出并读出这个数

2. 把这个数省略万位后的尾数约是多少?



八、由 2、4、0、8、7、5 六个数字组成的六位数中(18 分)

1. 最大的是多少?

2. 最小的是多少?

3. 写出两个比 20 万大比 25 万小的不读 0 的六位数。

九、综合题 (30 分)

*1. 一个六位数,百位上数字是 9,任意相邻的三个数位上数的和都是 20,这个六位数是多少?

2. 一个四位数,千位上的数字是个位上的数字的 5 倍,百位上的数字等于千位上的数字与个位上的数字的和,十位上的数字等于千位上的数字与个位上的数字的差,这个数是多少?

3. 用两个 0, 一个 1, 一个 3 这四个数字写 2 个四位数, 使它们的差是 90。这两个数是多少?
4. 把 14 分成两个数, 使这两个数的积最大?
5. 小虎在做一道减法时, 将被减数十位上的 8 写在了百位上, 将百位上的 3 写在了十位上, 这样减得的差是 687。问正确的差应是多少?

十、趣味题 (8 分)

地球赤道的周长约合 40000 千米, 有一个傻人想用米尺去量, 以得出地球赤道的周长是多少米。傻人的爸爸劝阻住了他, 说这样做, 就是干蠢事儿, 只要算一算, 便可知道。已知 1 千米 = 1000 米, 请你算算地球的周长到底约合多少米, 并读出来。

六年制小学数学四年级(上)第二单元测试 AB 卷

(A 卷)双基综合达标测试



检测时间 60 分钟 检测总分 100 分

班级_____ 姓名_____ 分数_____



一、计算

1. 口算 (8 分)

$340 + 280 =$

$430 + 70 =$

$670 - 90 =$

$198 + 285 =$

$800 - 350 =$

$470 - 80 =$

$360 + 380 =$

$1000 - 270 =$

$140 \times 6 =$

$420 \div 6 =$

$960 \div 6 =$

$24 \times 5 =$

$18 \text{ 万} + 23 \text{ 万} =$

$78 \text{ 万} - 39 \text{ 万} =$

$24 \text{ 万} + 26 \text{ 万} =$

$42 \text{ 万} - 28 \text{ 万} =$

2. 竖式计算 (8 分)

$3247 + 5809 =$

$6807 - 829 =$

$54230 - 19806 =$

$7988 + 54308 =$

3. 脱式计算(12 分)

$43205 - 9823 - 785$

$3267 + 2906 - 823$

$5070 - (487 - 309)$

$(168 + 332) \times 15$

二、求未知数 x (8 分)

$$3240 - x = 240$$

$$x + 315 = 405$$

$$247 + x = 800$$

$$x - 510 = 510$$

三、用简便方法计算下面各题 (8 分)

$$821 - 597$$

$$489 + 102$$

$$399 \div 413$$

$$572 - 86 - 172$$

四、填空 (10 分)

1. 一个加数是 210, 另一个加数是 1560, 和是()。
2. 减数是 950, 被减数是 1840, 差是()。
3. 两个加数的和是 120, 其中一个加数是 50, 另一个加数是()。
4. 减数与差的和是 123, 被减数是()。
5. 一个数减去 56 得 43, 这个数是()。
6. 把 $285 + 315 = 600$ 写成两道减法算式是()和()。
7. 一个加数增加 5, 另一个加数增加 6, 和增加()。
8. 最小四位数与最小三位数的和是()。
9. 一个数比最大的五位数少 9999, 这个数是()。
10. 被减数与减数加差的和是 500, 被减数是()。

五、判断 (5 分)

1. 最小的四位数与最小的三位数的和是 1010 ()
2. 被减数一定比减数大 ()
3. 甲数是 783, 比乙数少 34, 求乙数的算式是 $783 - 34$ ()

4. 在一道加法算式里,一个加数增加 2,另一个加数不变,它们的和也要增加 2 ()
5. 当 $x = 15$ 时, $100 - x > 95$ ()

六、选择 (5 分)

1. 下面的哪一个数比 88888 少 5000()
A. 83888 B. 88388 C. 38888
2. 比 25 万少 6 万的数是()
A. 31 万 B. 19 万 C. 31000 D. 19000
3. 最大的六位数比最小的五位数多()
A. 989999 B. 1 C. 989988
4. 加减法的运算关系是()
A. 相反 B. 互逆 C. 相互颠倒
5. 求 $x + 180 = 290$ 中,解答正确的是()
A. $x = 290 - 180$ B. $x = 290 + 80$ C. $x = 180 + 290$
 $x = 110$ $x = 470$ $x = 470$

七、文字题 (6 分)

1. 甲数是 1205,加上乙数等于 2482,乙数是多少?
2. 什么数减去 120 还剩 250?
3. 1780 比一个数多 390,求这个数?



八、应用题 (25 分)

1. 学校体育室有小皮球 58 个,四年级同学借走一些后,还剩 23 个,借走了多少个? (列出含有未知数 x 的等式,再解答)
2. 菜场运来一批萝卜,卖出 958 千克后,还剩下 364 千克。菜场共运来多少千克萝卜? (用两种方法解答)
3. 水果店有 3 筐苹果和 1 筐梨,每筐苹果重 25 千克,每筐梨重 27 千克。水果店里苹果和梨一共有多少千克?
4. 三年级植树 56 棵,比四年级植的树少 12 棵。两个年级一共植树多少棵?
5. 食堂买来 2000 千克大米,吃掉 1400 千克,其余的计划再吃 12 天,平均每天吃多少千克?

九、综合应用 (5 分)

2000 年,海尔集团总销售额达 280 亿元左右,2001 年,集团总销售额达 406 亿元。请你帮海尔集团做做 2002 年的计划,全年预计会销售多少亿元? (答案不惟一)

六年制小学数学四年级(上)第二单元测试 AB 卷

(B 卷)重难点突破全面测试

亿以内的
加法和减法

检测时间 90 分钟 检测总分 120 分

班级_____ 姓名_____ 分数_____



一、计算

1. 口算 (8 分)

$432 + 93 =$

$97 + 325 =$

$401 - 98 =$

$560 - 400 =$

$580 + 170 =$

$960 - 80 =$

$160 + 90 =$

$720 - 140 =$

$174 - 99 =$

$854 + 97 =$

$600 \div 30 =$

$72 \div 72 =$

$110 \text{ 万} - 70 \text{ 万} =$

$210 \text{ 万} + 38 \text{ 万} =$

$24 \text{ 万} + 26 \text{ 万} =$

$42 \text{ 万} - 28 \text{ 万} =$

2. 用竖式计算,并且验算 (8 分)

$20090 - 8124 =$

$5837 + 1498 =$

$23479 + 54307 =$

$70253 - 8906 =$

3. 求未知数 x (8 分)

$380 + x = 725$

$x - 540 = 540$

$x + 572 = 625$

$327 - x = 126$

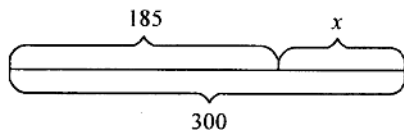
二、用简便方法计算 (8 分)

$385 + 195$

$324 - 197$

三、填空 (20 分)

1. 一个五位数的千位上是 7, 这个五位数的近似值最小是(), 最大是()。
2. 写出一个最大的六位数, 要使每个数位上的数字都不相同, 这个数是(), 写出一个最小的六位数, 要使每个数位上的数字都不相同, 这个数是()。
3. 980 比 470 多(); () 减去 270, 还剩 180。
4. 一个加数不变, 另一个加数减少 98, 和()。
5. 被减数不变, 减数增加 25, 差()。
6. 一个加数增加 400, 要使和不变, 另一个加数应()。
7. 甲数比丙数多 15, 比乙数少 10, 丙数比乙数()。
8. 当 $x = 5$ 时, $x + 36 = ()$, $97 - x = ()$ 。
9. 根据 $595 + 3807 = 4402$, 直接填出下列算式中的未知数
 - (1) $4402 - () = 595$
 - (2) $4402 - 595 = ()$
 - (3) $4402 - 595 = 4402 - () + 5$
10. 根据下图, 列出含有未知数 x 的等式是()。



四、判断 (10 分)

1. 一个算式中的被减数、减数、差的和是 96, 被减数一定是 48 ()
2. 如果 $549 \square 800 \approx 550$ 万, 那么 $\square$ 中最小值是 5 ()
3. 一个加数等于和与另一个加数的差 ()
4. 被减数加上 5, 减数减去 5, 差不变 ()
5. 最大的五位数减去最大的四位数, 万位右边的数位上都是 0 ()

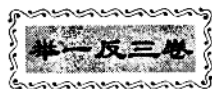
五、选择题 (5 分)

1. 一个加数增加 70, 要使和不变, 另一个加数必须()
 - A. 不变
 - B. 减少 70
 - C. 增加 70

2. 被减数是 570, 差是 570, 减数是()
 A. 1140 B. 1 C. 0
3. 从 1 ~ 50 的 50 个数中, 数字 1 一共出现了()次
 A. 10 B. 15 C. 14 D. 50
4. $298 + 527$ 的简便算法是()
 A. $298 + 500 + 27$ B. $300 + 527 - 2$ C. $527 + 300 + 2$
5. 当 $x = 35$ 时, $x - 8 \bigcirc 27$ $\bigcirc$ 里填()
 A. $>$ B. $<$ C. $=$

六、列式计算 (12 分)

1. 两个加数的和是 74316, 其中一个加数是 44316, 求这两个加数的差。
2. 甲数是 152 的 2 倍, 比乙数少 148。乙数是多少?
3. 被减数是 4860, 减数与差相同, 减数与差是多少?



七、应用题 (36 分)

1. 三年级三个班共 155 人, 三(1)班 52 人, 三(2)班 53 人, 三(3)班有多少人? (列含有 x 的等式解答)
2. 三年级数学竞赛获奖学生中, 男同学获奖人数比女同学获奖人数多 3 人, 女同学获奖人数比男同学获奖人数的一半多 3 人。男、女同学各有多少人获奖?