



新华传媒  
XINHUA MEDIA

与上海二期课改教材配套

读交大之星 圆名校之梦

# 学业水平单元测试卷

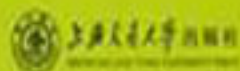
## 四年级第二学期

- ★ 紧扣课标考纲
- ★ 巩固单元知识
- ★ 注重能力培养
- ★ 提升学业水平

本书编写组 编

# 数学

028





# 数学学业水平单元测试卷

四年级第二学期

本书编写组 编

上海交通大学出版社

**图书在版编目(CIP)数据**

数学学业水平单元测试卷. 四年级. 第二学期/《数学学业水平单元测试卷》编写组编. —上海:上海交通大学出版社,2012

(交大之星)

ISBN 978-7-313-07916-9

I. ①数... II. ①数... III. ①小学数学课—习题集  
IV. ①G624.505

中国版本图书馆CIP数据核字(2011)第233128号

**数学学业水平单元测试卷**

**四年级第二学期**

本书编写组 编

**上海交通大学**出版社出版发行

(上海市番禺路951号 邮政编码200030)

电话:64071208 出版人:韩建民

常熟市大宏印刷有限公司印刷 全国新华书店经销

开本:787mm×1092mm 1/横8 印张:4.5 字数:58千字

2012年1月第1版 2012年1月第1次印刷

印数:1~4030

ISBN 978-7-313-07916-9/G 定价:13.00元

---

版权所有 侵权必究

告读者:如发现本书有印装质量问题请与印刷厂质量科联系  
联系电话:0512-52621873

# 编者的话



亲爱的小朋友：

你好！

我们向你隆重推荐这套书，它可以成为你学习的小助手，将你引入愉快学习的百花园，帮助你踏踏实实地学好数学知识，为将来的数学学习打下坚实的基础。接下来，就来看看我们这套书的特点吧。

第一，它是完全按照当前上海二期课改的精神进行编写设计的，从训练的内容到形式都符合二期课改数学课程标准的要求。

第二，它是由一线的高级教师编写，并由资深的专家修改审订而成，集广大长期工作在一线的教师的经验，也汇聚了名师专家的智慧。

第三，它与教材保持同步，将每个单元编写成A、B两套练习卷。A卷帮助你及时巩固单元基础知识，B卷希望能将新旧知识结合起来，综合性地解决一些问题。这样可以有针对性地帮助和辅导你打好扎实的数学基础。

第四，在切实减轻学生过重学习负担的前提下，每个单元的训练保证充分的训练量，供家长和学生根据实际情况自主调控选用，也使你能有机会从不同角度、不同形式的训练内容进行训练，开拓思路，发展思维。

如果你认真训练的话，还会发现其中有许多从来没碰到过的新问题、新挑战，有助于开发智力，增长见识。

这套书无论对刚刚进入小学的一年级学生还是即将毕业的五年级学生都会有所帮助，我们真切地希望这套书不是给你增加沉重负担，而是给你带来学习的快乐和帮助。真诚祝愿你学习进步！学习快乐！

愿我们的《数学学业水平单元测试卷》能成为你学习的好伙伴、好帮手！

本书编写组

# 目 录



## 一、复习与提高

数学学业水平单元测试卷	第一单元 A 卷	·····	[ 1 ]
数学学业水平单元测试卷	第一单元 B 卷	·····	[ 5 ]
数学学业水平单元测试卷	第二单元 A 卷	·····	[ 9 ]
数学学业水平单元测试卷	第二单元 B 卷	·····	[ 13 ]

## 二、小数的认识与加减法

数学学业水平单元测试卷	第三单元 A 卷	·····	[ 17 ]
数学学业水平单元测试卷	第三单元 B 卷	·····	[ 21 ]
数学学业水平单元测试卷	第四单元 A 卷	·····	[ 25 ]
数学学业水平单元测试卷	第四单元 B 卷	·····	[ 29 ]

## 三、统计

数学学业水平单元测试卷	第五单元 A 卷	·····	[ 33 ]
数学学业水平单元测试卷	第五单元 B 卷	·····	[ 37 ]

## 四、几何小实践

数学学业水平单元测试卷	第六单元 A 卷	·····	[ 41 ]
数学学业水平单元测试卷	第六单元 B 卷	·····	[ 45 ]

## 五、整理与提高

数学学业水平单元测试卷	第七单元 A 卷	·····	[ 49 ]
数学学业水平单元测试卷	第七单元 B 卷	·····	[ 53 ]
数学学业水平单元测试卷	第八单元 A 卷	·····	[ 57 ]
数学学业水平单元测试卷	第八单元 B 卷	·····	[ 61 ]

参考答案	·····	[ 65 ]
------	-------	--------

数学学业水平单元测试卷



一、复习与提高

第一单元 A 卷

(满分:100分 考试时间:60分钟)

题号	第一部分	第二部分	第三部分	第四部分	总分
得分					

第一部分 数的运算(48分)

一、直接写出得数:(12分)

$12 \times 50 =$        $900 \div 6 =$        $325 + 65 =$        $(\quad) + 19 = 19$

$40 \times 25 =$        $680 \div 17 =$        $192 - 93 =$        $(\quad) - 25 = 25$

$177 - 99 + 1 =$        $73 \times 139 \div 139 =$        $102 - 2 \times 10 =$        $1000 \div 125 \times 8 =$

二、列竖式计算:(4分)

1.  $632400 \div 1700 =$

2.  $3800 \div 790 =$

三、递等式计算,写出必要的计算过程,能简便计算的用简便方法计算:(24分)

1.  $1201 - 38 - 162$

2.  $11000 \div 125$

3.  $96 + 304 \times 62 - 1413$

4.  $(96 \times 19 + 29 \times 19) \times 8$

5.  $7200 \div (25 \times 72)$

6.  $27 \times [(1000 - 109) \div 81]$

四、列综合式计算:(8分)

1. 乙数是86,甲数比乙数的4倍少14,甲数是多少?

2. 96加上76除608的商,所得的和再乘27,结果是多少?

第二部分 概念部分(16分)

一、填空题:(10分,每空1分)

1. 第五次人口普查结果公布:中国总人口达到十二亿九千五百三十三万人,写作( )人,改写成以“万”为单位的数是( )人,用四舍五入法省略“亿”后面尾数约是( )人。

2.  $750 \div 150 = ( ) \div 15 = 5 \div ( )$ 。

3. 在□里填上“>”、“<”或“=”。

(1)  $240 \div (4 \times 60)$  □  $240 \div 4 \times 60$  (2)  $297 - (97 + 28)$  □  $297 - 97 - 28$

(3)  $750 \div 150$  □  $750 \div 15 \div 10$  (4)  $99 \div 3$  □  $(99 + 9) \div (3 + 9)$

4. 两个数相除,商是284。如果被除数、除数同时缩小5倍,商是( )。

二、判断题,在题目前的括号里打“√”或“×”:(6分)

( ) 1. 两个因数同时乘以或除以同一个数(0除外),积不变。



( ) 2.  $75 + 25 - 75 + 25 = (75 + 25) - (75 + 25) = 100 - 100 = 0$ 。

( ) 3.  $54 \div 27$ , 如果除数减少 18, 要使商不变, 被除数应减少 36。

### 第三部分 数量关系(30分)

1. 一辆卡车运送砂石, 上午 3 次运了 4500 千克, 下午 4 次运了 6500 千克, 下午每次比上午多运多少千克? (5 分)

2. 小胖家离学校 840 米, 打算走 14 分钟, 实际每分钟走 70 米, 这样比计划提早几分钟到达学校? (5 分)

3. 蜂蜜可真甜, 小明舀出 60 毫升蜂蜜, 然后加入 2 升水, 搅拌均匀后平均分给 4 个小朋友喝, 每人可以喝到多少? (5 分)

4. 动物园里有 3 只长颈鹿, 1 只长颈鹿每天要吃 5 千克食物, 饲养员预定了 1 吨的食物, 一个星期后食物还剩多少千克? (5 分)

5. 一本故事书有 250 页,小亚每天看 12 页,连续看了 6 天,离这本书的一半还差多少页?(5 分)

6. 把一根长 150 米的铁丝截成三段,第二段长 46 米,第二段是第一段的 2 倍,第三段铁丝长多少米?(5 分)

#### 第四部分 综合运用(6 分)

1. 被除数和除数同时缩小 100 倍,得到的商是 5,余数是 3,已知原来的除数是 700,求被除数。(3 分)

2. 箱子里装有同样数目的塑料小球和圆柱体,每次取出 5 个小球和 3 个圆柱体,取了几次后小球没有了,圆柱体还剩 8 个,一共取了几次?(3 分)

数学学业水平单元测试卷



# 一、复习与提高

## 第一单元 B 卷

(满分:100分 考试时间:60分钟)

题号	第一部分	第二部分	第三部分	第四部分	总分
得分					

### 第一部分 数的运算(50分)

一、直接写出得数:(12分)

$3500 \div 700 =$

$960 \div (96 \times 5) =$

$328 + 63 + 72 =$

$32 \times 25 =$

$64 - 12 - 8 =$

$25 \times 43 \times 4 =$

$7600 \div 800 =$

$100 - 100 \div 25 =$

$132 - (32 + 54) =$

$84000 \div 700 =$

$(240 + 360) \div 150 =$

$7800 \div 25 \div 4 =$

二、递等式计算,写出必要的计算过程,能简便计算的用简便方法计算:(32分)

1.  $36 \times 17 \div 51$

2.  $56000 \div 8 \div 5 \div 25$

3.  $829 - 236 - 364 + 271$

4.  $2200 - 200 \div 25 \times 4$

5.  $(15 \times 30 \div 15 \times 30) \times 204$

6.  $5500 \div 125$

密

姓名

班级

封

线

学校

7.  $37 \times 24 + 37 + 37 \times 75$

8.  $[275 \div (92 - 67)] \times 124$

三、列综合式计算:(6分)

1. 344 与 700 的和被 29 与 36 的积除,商是多少?

2. 13 与 62 的和除 275 减去 125 的差,商是多少?

第二部分 概念部分(14分)

一、填空题:(8分,每空1分)

1. 用花生糖 27500 克,每 200 克装一袋,可装( )袋,还剩下( )克。

2.  $82 \square 903$  若用四舍五入法凑成整万数是 820000,那么  $\square$  最大填( );  
若用“进一法”凑成整万数是 830000,那么  $\square$  中最小可填( )。

3. 在  $\square$  里填入合适的数:

(1)  $20 \times \square + 180 = 1000$

(2)  $14 \times 5 + \square \div 6 = 124$

4. 两个数相除,商是 106,如果被除数扩大 4 倍,除数缩小 2 倍,商是( )。

5. 如果  $x + y = 23$ ,  $x + z = 35$ ,  $y + z = 24$ ,那么  $x + y + z = ( )$ 。

二、选择题,把正确答案前的字母填在题目前的括号里:(6分)

( ) 1.  $11900 \div 170 = 1190 \div 17$  这是应用了\_\_\_\_\_。

A. 减法运算性质

B. 除法运算性质

C. 商不变性质

D. 结合律



- ( ) 2. 下列算式中,与  $32 \div 8$  计算结果相等的算式是\_\_\_\_\_。
- A.  $(32 \times 4) \div (8 \div 4)$                       B.  $(32 \div 4) \times (8 \div 4)$   
C.  $(32 \times 4) \div (8 \times 4)$                       D.  $(32 + 4) \div (8 + 4)$
- ( ) 3. 与  $198 \times 102$  计算结果不相等的算式是\_\_\_\_\_。
- A.  $(200 - 2) \times 102$                       B.  $198 \times 100 + 198 \times 2$   
C.  $(200 - 2) \times (100 + 2)$                       D.  $200 \times 102 - 200 \times 2$

### 第三部分 数量关系(30分)

1. 某肥皂厂生产了36000条肥皂,每20条装一盒,每150盒装一箱。这些肥皂共可以装多少箱?(5分)

2. 小胖要看一本300页的故事书,计划每天看10页,实际每天看12页。实际比计划少看多少天?(5分)

3. 舞蹈队买了32套演出服装,共用去2720元,每条裤子37元,每件上衣多少元?(5分)

4. 有8400本儿童读物,每40本装一箱,已经装好了125箱。剩下的还可以装多少箱?(5分)

5. 工厂要加工塑料杯 6799 个,前 8 天加工 4184 个。照这样计算,剩下的要加工多少天才能完成? (5 分)

6. 火车从甲城开往乙城,已经行驶了 59 千米,剩下的路程比已经行驶的 2 倍少 32 千米。甲、乙两城相距多少千米? (5 分)

#### 第四部分 综合运用(6 分)

1. 两数相除,商 3 余 10,被除数、除数、商、余数的和是 163,求被除数和除数。(3 分)

2. 有三袋水果,甲、乙两袋共重 22 千克,乙、丙两袋共重 30 千克,甲、丙两袋共重 26 千克。你知道甲、乙、丙每袋水果各重多少千克吗? (3 分)

数学学业水平单元测试卷



# 一、复习与提高

## 第二单元 A 卷

(满分:100分 考试时间:60分钟)

题号	第一部分	第二部分	第三部分	第四部分	总分
得分					

### 第一部分 数的运算(42分)

一、直接写出得数:(10分)

$5400 \div 900 =$        $( \quad ) \div 50 = 50$        $24 \times 5 =$        $1100 \div 25 =$

$473 - 165 - 35 =$        $200 - 200 \div 5 =$        $30 - 12 + 8 =$

$25 \times 13 \times 4 =$        $360 \div (25 + 15) =$        $0 \div 76 + 24 =$

二、递等式计算,写出必要的计算过程,能简便计算的用简便方法计算:(24分)

1.  $347 - 159 - 141 + 53$

2.  $25 \times 32 \times 125$

3.  $36000 \div (25 \times 18)$

4.  $928 - 28 \times (73 - 46)$

5.  $145 \times 45 + 45 \times 45 + 10 \times 45$

6.  $550 - [(2350 + 150) \div 20 \times 2]$

密  
姓 名  
班 级  
封  
学 校  
线

### 三、列综合式计算:(8分)

1. 75 的 4 倍减去 136 与 97 的和,差是多少?

2. 190 加上 9 与 15 的积再除以 5,商是多少?

## 第二部分 概念部分(16分)

### 一、填空题:(10分,每空2分)

1. 把  $55 + 23 = 78$ ,  $11 - 5 = 6$ ,  $78 \div 6 = 13$  合并为一个综合算式( )。

2. 有 52 吨货物,用一辆载重 8 吨的卡车来运,每次的运费是 50 元。把这些货物运完需要运费( )元。

3. 某市的市内住宅电话资费标准如下表所示。

(1) 打市内电话 2 分钟和 5 分钟分别收费( )元和( )元。

(2) 打一次市内电话付费 1.2 元,这次电话最长打了( )分钟。

计费单位	资费
首次 3 分钟	0.20 元
以后每增 1 分钟	0.10 元

### 二、选择题,把正确答案前的字母填在题目前的括号里:(6分)

( ) 1. 小胖和小丁丁进行口算比赛,小胖 6 分钟做 72 道,小丁丁 4 分钟做 52 道,谁的速度快? \_\_\_\_\_。

A. 小胖的速度快

B. 小丁丁的速度快

C. 两人的速度一样快

D. 无法比较

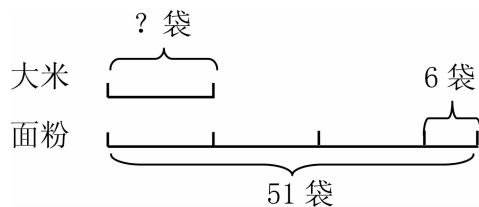
( ) 2. 下列算式中,符合图意的是\_\_\_\_\_。

A.  $(51 + 6) \div 3$

B.  $(51 - 6) \div 3$

C.  $51 \times 3 + 6$

D.  $51 \div 3 - 6$



( ) 3. 一个工厂 3 天烧了 21 吨煤,照这样计算,再烧 27 天一共烧煤多少吨? 错误的算式是\_\_\_\_\_。

A.  $21 \times (27 \div 3)$

B.  $21 \div 3 \times (27 + 3)$

C.  $21 \times (27 \div 3) + 21$

D.  $21 \div 3 \times 27 + 21$

### 第三部分 数量关系(36 分)

1. 水果超市上午运来 5580 千克苹果,下午又运来 7020 千克,每箱苹果重 45 千克。一共运来了多少箱苹果?(6 分)

2. 哥哥有书 116 本,比弟弟的 2 倍还多 16 本,弟弟有书多少本?(6 分)

3. 某校三年级有学生 150 人,比四年级少 22 人,三、四年级人数的总和正好是五年级人数的 2 倍,五年级有学生多少人?(6 分)

4. 学校买来 12 只足球和 16 只篮球,共付款 2176 元。已知每只足球 68 元,每只篮球多少元? (6 分)

5. 小胖家离学校 840 米,他前 6 分钟走了 336 米。照这样的速度,他多少分钟可以到学校? (6 分)

6. 玩具厂计划每月生产熊宝宝玩具 3750 个,实际提前 3 个月完成了全年计划。实际每月生产玩具熊多少个? (6 分)

#### 第四部分 综合运用(6 分)

1. 某超市有甲、乙、丙三种餐巾纸,甲种纸 1 元钱 3 包,乙种纸 2 元钱 5 包,丙种纸 3 元钱 8 包,那么哪种餐巾纸每包的价钱最贵? (3 分)

2. 商店运来 900 袋洗衣粉,分装在 3 个木箱和 9 个纸箱里,如果每 3 个纸箱同一个木箱装的袋数相同,那么每个木箱装多少袋? (3 分)