



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

## 三年级第二学期

- ★ 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

D24

上海交通大学出版社



# 数学学业水平单元测试卷

三年级第二学期

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. 三年级. 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 978-7-313-07972-5

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249914号

**数学学业水平单元测试卷**

**三年级第二学期**

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 978-7-313-07972-5/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 ]

## 二、用两位数乘除

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 ]
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 ]

## 三、统计

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 ]

## 四、分数的初步认识(一)

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 ]

## 五、计算器

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 ]

## 六、几何小实践

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 ]

## 七、整理与提高

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(46分)

##### 一、直接写得数:(12分)

$560 \div 70 =$

$10 \times 9 =$

$6 \times 500 =$

$180 \div 90 =$

$2 \times 800 =$

$562 + 6 =$

$420 \div 7 =$

$5 \times 9 \times 4 =$

$630 \div 90 =$

$480 \div 8 =$

$104 - 8 =$

$720 \div 3 \div 3 =$

$50 \times 40 =$

$580 \div 10 =$

$90 \div 3 =$

$33 + 7 \times 300 =$

$360 \div 60 =$

$256 - 36 =$

$900 \div 100 =$

$640 - 640 \div 8 =$

##### 二、列竖式计算,打\*号的要验算:(10分,3+3+4分)

1.  $375 \times 9 =$

2.  $804 \div 6 =$

3\* .  $1630 \div 4 =$

##### 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.  $825 \div 3 - 57$

2.  $4002 - 280 \times 5$

密

姓名

班级

封

线

学校

3.  $379 \times (36 - 29)$

4.  $667 - 145 - 155$

5.  $918 \div 9 \times 8$

6.  $(458 + 115) \div 3$

## 第二部分 概念部分(20分)

### 一、填上合适的单位:(4分)

1. 一张邮票的面积可以是8 ( )。
2. 数学书封面的面积大约是6 ( )。
3. 一个正方形水池的边长是12 ( ),面积是144 ( )。

### 二、换算:(6分)

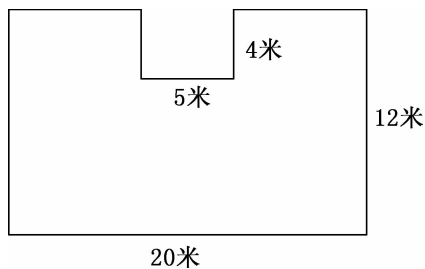
1. 600 平方分米 = ( ) 平方米
2. 1000 平方厘米 = ( ) 平方分米
3. 10 分米 = ( ) 厘米
4. 4000 平方分米 = ( ) 平方米
5. 30 平方分米 = ( ) 平方厘米
6. ( ) 平方分米 = 500 平方厘米

三、估测下面图形的面积(大于或等于半格的算1格,小于半格的舍去):(3分)



1. 整格的有( )格;
2. 大于等于半格的有( )格;
3. 这个图形的面积大约是( )平方厘米。

四、计算下面图形的面积:(3分)



五、应用题:(4分)

小胖用4个边长3厘米的小正方形拼成一个大正方形,这个大正方形的面积有多大?

### 第三部分 数量关系(30分)

1. 学校图书室有480本科技书,已经借出335本,剩下的平均分给一年级5个班级,每个班级可以分到几本?(6分)

2. 学校合唱队有男生16人,女生的人数是男生的4倍,合唱队共有多少人?(6分)

3. 小明今年8岁,比哥哥小4岁,爸爸今年的年龄是哥哥的4倍,爸爸今年几岁?(6分)

4. 修一条长2千米的公路,计划用半年完成,第一季度修了1130米,剩下的平均每个月修多少米?(6分)

5. 同学们做广播操,每行站15人,正好站8行;如果每行站12人,能站几行?(6分)

密

封

线

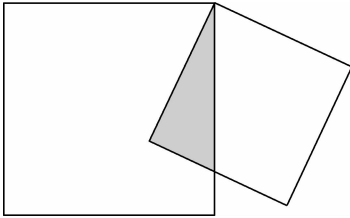
#### 第四部分 综合运用(4分)

1. 在下面的算式中添上括号,使等式成立。(2分)

(1)  $144 \div 2 \times 4 = 18$

(2)  $7 \times 90 - 90 \div 9 = 0$

2. 下图是两个边长分别为 10 厘米和 6 厘米的正方形,两个正方形中的空白部分面积相差( )。(2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(46分)

##### 一、直接写得数:(12分)

$240 \times 5 =$

$300 - 72 =$

$4 \times 500 =$

$840 \div 6 =$

$9 \times 200 =$

$180 - 6 =$

$73 \div 9 =$

$60 - 60 \div 2 =$

$120 \div 4 =$

$4800 \div 8 =$

$396 - 9 =$

$(50 - 25) \times 8 =$

$20 \times 6 =$

$630 \div 10 =$

$6 \times 32 =$

$534 - 28 - 72 =$

$500 \div 5 =$

$198 + 8 =$

$350 \div 7 =$

$85 + 15 \times 4 =$

##### 二、列竖式计算,打\*号的要验算:(10分,3+3+4分)

1.  $3060 \times 5 =$

2.  $724 \div 6 =$

3\* .  $5086 \div 8 =$

##### 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.  $742 - 46 + 354$

2.  $282 + 318 \div 3$

3.  $8 \times (200 - 96)$

密  
姓 名  
班 级  
封  
学 校  
线

4.  $629 + 215 + 171$

5.  $(1355 + 695) \div 5$

6.  $738 \div 6 \times 9$

## 第二部分 概念部分(20分)

### 一、填空:(7分,每题2分)

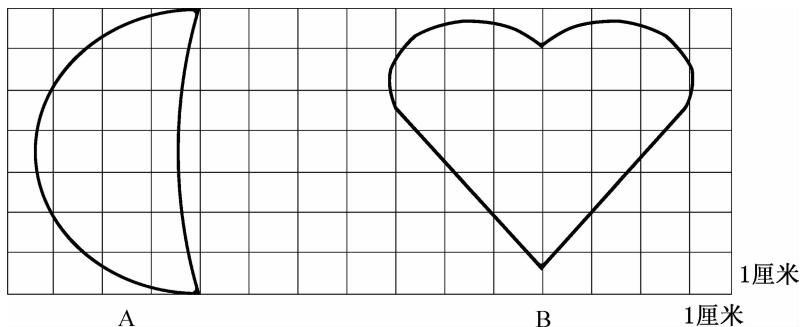
1. 边长为( )的正方形的面积为1平方分米。(1分)
2. 一个长方形和一个正方形面积相等,正方形的边长是30分米,长方形的宽是20分米,长方形的长是( )。
3. 一个长方形长扩大5倍,要使它的面积不变,宽就要( )。
4. 一个边长为8米的正方形,如果它的边长增加2米,它的面积增加( )。

### 二、选择题,把正确答案前的字母填在题目前的括号里:(3分)

- ( ) 1. 大拇指指甲的面积大约是1\_\_\_\_\_。  
 A. 米      B. 厘米      C. 平方米      D. 平方厘米
- ( ) 2. 一个正方形边长扩大3倍,面积扩大\_\_\_\_\_倍。  
 A. 3      B. 6      C. 9      D. 27
- ( ) 3. 如图一个长方形,甲的面积\_\_\_\_\_乙的面积。  
 A. 大于      B. 小于  
 C. 一样大      D. 无法比较



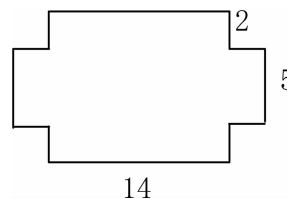
### 三、估测下面图形的面积(大于或等于半格的算1格,小于半格的舍去):(4分)



1. A图形的面积大约有( )平方厘米。
2. B图形的面积大约有( )平方厘米。

四、计算下面图形的面积:(3分)

一个长方形的四个角上去掉边长相等的正方形后,剩下的面积是多少?(单位:厘米)



五、应用题:(3分)

一个长方形菜园,宽是7米,长比宽的3倍少5米。如果每平方米可以收菜20千克,那么,这个菜园共可收菜多少千克?

### 第三部分 数量关系(30分)

1. 学校教工食堂原有大米350千克,每天吃8千克,一个月(30天)后这个食堂还有多少千克大米?(6分)

2. 植树节学校组织学生种树,一年级种了133棵树,比二年级少种了27棵树,三年级种树的棵数是二年级的2倍,三年级种多少棵树?(6分)

3. 一盒 72 粒的巧克力,小军原来打算每天吃 12 粒,实际每天少吃 4 粒,现在这盒巧克力能吃几天?(6 分)

4. 小巧从家走到少年宫,已经走了 96 米,剩下的路程比已经走的 4 倍还多 25 米,小巧还要走多远才能到少年宫?(6 分)

5. 商店搞中秋节促销活动,一盒月饼原价 138 元,现价 104 元,买 6 盒月饼,比原来少付多少元?(6 分)

#### 第四部分 综合运用(4 分)

1. 在○里填上与左式不同的运算符号,使等式成立。(2 分)

(1)  $1 \times 2 \times 3 = 1 \bigcirc 2 \bigcirc 3$

(2)  $96 \div 8 + 38 = 96 \bigcirc 8 \bigcirc 38$

2. 红星小区的中央绿地,长 100 米、宽 60 米,现在要进行扩建,扩建后的面积是 9600 平方米,如果该绿地的长不变,那么宽增加了多少米?(可画出草图帮助思考)(2 分)

数学学业水平单元测试卷



## 二、用两位数乘除

### 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(48分)

##### 一、直接写得数:(6分)

$6 \times 80 =$

$280 + 2200 =$

$3 \times 123 =$

$408 \div 4 =$

$85 \div 5 =$

$504 \times 9 =$

$(40 + 40) \div 2 =$

$36 + 36 \div 36 =$

$78 - 48 \div 6 =$

##### 二、列竖式计算:(12分)

1.  $55 \times 777 =$

2.  $630 \times 384 =$

3.  $209 \times 73 =$

4.  $800 \times 450 =$

##### 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.  $1260 + 128 \times 39$

2.  $20000 - 136 \times 51$

密

姓名

班级

封

线

学校

3.  $9036 \div 9 \times 47$

4.  $645 \times (148 \div 4)$

5.  $683 - 158 + 242$

6.  $(258 + 86) \times 60$

四、列综合式计算:(6分)

1. 350 与 80 的和,再乘以 13,积是多少?

2. 比 278 的 40 倍少 120 的数是多少?

第二部分 概念部分(17分)

一、填空:(13分,每空1分)

1. 根据  $52 \times 4 = 208$ ,直接写出得数:

(1)  $52 \times 40 = ( \quad )$

(2)  $520 \times ( \quad ) = 20800$

(3)  $( \quad ) \times 4 = 20800$

(4)  $( \quad ) \times 40 = 208000$

2.  $16 \times 327$  的积小于( ),接近( ),是( )。

3. 乘法算式  $518 \times 24$  中,用十位上的2乘518得( ),表示( )个( )。
4. 两位数乘三位数,积最多是( )位数,最少是( )位数。
5. 两数相乘,积是7900,第一个因数扩大10倍,第二个因数缩小10倍,新的积是( )。

二、判断题,在题目的括号里打“√”或“×”:(4分)

- ( ) 1. 每分钟行的路程叫做速度,那么每小时行的路程也是速度。
- ( ) 2. 知道路程和速度,用除法可以求出时间,同样知道时间和速度求路程也可以用除法。
- ( ) 3. 一只飞蛾7分钟飞行了98米,98米就是它飞行的速度。
- ( ) 4. 在路程相同的情况下,谁用的时间越短,它的速度就越快。

### 第三部分 数量关系(30分)

1. 袋鼠4分钟跑完了4400米,一头猎豹每分钟跑的路程比袋鼠的2倍少50米。

(1) 袋鼠的速度是多少?(5分)

(2) 猎豹的速度是多少?(5分)

(3) 袋鼠跑完13200米,需要多少时间?(5分)