

义务教育课程标准实验教科书配套练习

总主编：岳凌海


学业质量 评价手册

XUEYE ZHILIANG PINGJIA SHOUCHE

数学



3下

四川出版集团  天地出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

学业质量评价手册. 三年级. 下/学业质量评价手册编写组编著. —成都: 天地出版社, 2009. 1 (2009. 12 重印)

ISBN 978-7-80726-045-5

I. 学… II. 学… III. 课程—小学—教学参考资料
IV. G624

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 204571 号

学业质量评价手册
数学 语文 三年级(下)

作 者 学业质量评价手册编写组
责任编辑 董 冰
责任印制 田东洋

出版发行□ 四川出版集团·天地出版社
(成都市三洞桥路 12 号 邮政编码: 610031)

网 址□ <http://www.tiandiph.com>

电子邮箱□ tiandicbs@vip.163.com

博 客□ <http://blog.sina.com.cn/tiandiph>

印 刷□ 成都市书林印刷厂

版 次□ 2009 年 1 月第一版

印 次□ 2009 年 12 月第二次印刷

规 格□ 787mm×1092mm 1/16

印 张□ 总 7.5

字 数□ 总 150 千

定 价□ 12.00 元

书 号□ ISBN 978-7-80726-045-5

■ 版权所有, 违者必究, 举报有奖!

举报电话: (028) 87734601 (市场部) 87735269 (营销部) 87734639 (总编室)

$$\begin{array}{r}
 44 \\
 \times 72 \\
 \hline
 88 \\
 308 \\
 \hline
 3168
 \end{array}$$

改正：

$$\begin{array}{r}
 24 \\
 \times 21 \\
 \hline
 48 \\
 24 \\
 \hline
 288
 \end{array}$$

改正：

()

()

三、精挑细选 (将正确答案的番号填在括号里)。(每题 3 分, 共 15 分)

- 两个两位数相乘, 积一定是 ()
 A. 三位数 B. 四位数 C. 不确定
- 用估算的方法判断 39×21 的积可能是 ()
 A. 800 B. 819 C. 780
- 小学生上学实行新的收费标准后, 每人每学期要交课本费 75.00 元, 作业本费 15.00 元。三 (1) 班有 48 人, 这个班的学生每学期入学一共要交 ()
 A. 4800 元 B. 4500 元 C. 4320 元
- 估算的结果比实际计算的结果 ()
 A. 大 B. 小 C. 不一定
- 27 个 32 相加的和与 32 的 _____ 倍相等 ()
 A. 27 B. 28 C. 32

四、口算乐园。(6 分)

$40 \times 20 =$	$46 \times 10 =$	$70 \times 30 =$	$60 \times 70 =$
$13 \times 20 =$	$30 \times 80 =$	$33 \times 30 =$	$60 \times 40 =$
$36 \times 23 =$	$72 \times 28 =$	$53 \times 47 =$	$61 \times 34 =$

五、估一估, 算一算。(4 分)

$29 \times 23 \approx$	$48 \times 50 \approx$	$59 \times 12 \approx$	$41 \times 20 \approx$
$33 \times 18 \approx$	$24 \times 19 \approx$	$38 \times 29 \approx$	$15 \times 49 \approx$

六、手拉手, 找朋友。(6 分)

24×51

476

17×28

34×14

576

72×17

18×32

1224

36×16

七、应用天地。(每题 6 分, 共 30 分)

1. 小明每分钟大约走 50 米, 他每天早上步行上学需要 26 分钟。

(1) 小明家到学校的距离大约是多少米? 合多少千米?

(2) 如果小明每天中午回家吃午饭, 那么他每天大约要走多少千米?

2. 王松家种了 30 棵苹果树, 今年获得了大丰收。每棵苹果树大约能摘苹果 150 千克, 这些苹果准备用一辆载重 5 吨的大卡车来运走, 能一次运走吗?

3. 希望小学有 6 个年级, 每个年级 4 个班, 每班有学生 54 人。希望小学一共有学生多少人?

4. 小丹家每月要交水费 28 元, 照这样计算, 一年要交水费多少元? 10 年呢?

5. 一只母鸡一个月能下蛋 20 个。

(1) 小松家养了 12 只母鸡，一个月能下多少蛋？

(2) 村里有 40 户人家，如果每户养 15 只鸡，一个月能下多少蛋？

八、趣味数学乐园。(6 分)

在乘法运算中，观察乘数与被乘数的因数中有没有 5、25、125，如有，设法找到因数 2、4、8，这样可以得到整十、整百、整千的数，使计算变得简单快捷。你也来试试。

1. 68×25

2. 56×125

第一单元评价验收卷(二)

学校：_____ 班级：_____ 姓名：_____

满分：100分 时间：90分钟

老师评语	得分
	等级
我的感悟	
家长留言板	

一、我会填。(每空1分,共16分)

1. 计算 21×19 可以这样想:

$$21 \times 20 = (\quad), (\quad) - 21 = 399.$$

2. (\quad) 是 45 的 33 倍。

3. 最大的两位数比最小的两位数多 (\quad)。

4. 学校要给 63 名三好学生准备奖品, 每个奖品 19 元, 学校大约要用 (\quad) 元钱。

5. 一本书有 68 页, 每页有 21 行字, 一本书大约有 (\quad) 字。

6. 根据 $34 \times 2 = 68$, 很快写出下列各算式的答案。

$$340 \times 2 = (\quad)$$

$$34 \times 20 = (\quad)$$

$$340 \times 20 = (\quad)$$

$$34 \times 200 = (\quad)$$

7. 在 \bigcirc 里填 “ $>$ ”、“ $<$ ” 或 “ $=$ ”。

$$23 \times 97 \bigcirc 1880$$

$$90 \times 32 \bigcirc 60 \times 47$$

$$1600 \bigcirc 42 \times 45$$

$$39 \times 25 \bigcirc 13 \times 75$$

$$53 \times 29 \bigcirc 1620$$

$$37 \times 43 \bigcirc 29 \times 56$$

二、我是公正小法官 (对的打 “ \checkmark ”, 错的打 “ \times ”)。(每题 2 分, 共 10 分)

1. 两位数乘两位数的乘法, 可以先用估算的方法来估计其大小, 再用竖式计算。 ()

2. 37 个 23 连续相加的和与 23 的 37 倍不相等。 ()

3. 两个两位数相乘, 所得的积可能是五位数。 ()

4. 两个两位数相乘时, 所得积中 0 的个数等于各因数末尾 0 的个数之和。 ()

5. 计算两位数的乘法时，可以将其中一个因数的十位数和个位数分别与前一个因数相乘，再把所得的和相加。 ()

三、精挑细选 (将正确答案的番号填在括号里)。(每题 3 分，共 15 分)

1. 两个末尾都有一个 0 的因数相乘，结果末尾有 ()
 A. 3 个 0 B. 2 个 0 C. 无法确定
2. 两个末尾都没有 0 的两位数相乘，结果末尾最多有 ()
 A. 1 个 0 B. 3 个 0 C. 无法确定
3. 两个两位数相乘，积最少是 ()
 A. 三位数 B. 两位数 C. 四位数
4. 37 个学生去公园划船，每条船最多能坐 5 人，那么最少要租 ()
 A. 7 条船 B. 6 条船 C. 8 条船
5. 小华每天晚上做 72 个仰卧起坐，她在 7、8 两个月共做仰卧起坐 ()
 A. 4320 个 B. 4368 个 C. 4464 个

四、口算乐园。(6 分)

$25 \times 46 =$	$60 \times 34 =$	$34 \times 54 =$	$50 \times 0 =$
$56 \times 26 =$	$45 \times 40 =$	$65 \times 74 =$	$72 \times 25 =$
$36 \times 38 =$	$86 \times 43 =$	$92 \times 34 =$	$24 \times 78 =$

五、先估一估，再列竖式算一算。(4 分)

$38 \times 22 \approx$	$79 \times 31 \approx$	$51 \times 48 \approx$	$61 \times 49 \approx$
$38 \times 22 =$	$79 \times 31 =$	$51 \times 48 =$	$61 \times 49 =$

六、找朋友。(12 分)

400×6	30×80	90×60	80×3
12×200	24×10	600×9	60×4
270×20	8×30	180×30	60×40

得数等于 240 的是我的朋友。

得数等于 2400 的是我的朋友。

得数等于 5400 的是我的朋友。

七、应用天地。(每题 6 分, 共 30 分)

1. 希望小学组织 6 个年级的学生参观绘画作品展, 每个班去 48 人, 每个年级有 12 个班。

(1) 三年级去了多少人?

(2) 全校一共去了多少人?

(3) 这些学生如果每 3 人排一排, 一共可以排几排?

2. 运输公司有 88 辆大客车, 每辆车准乘 48 人, 如果车全部出动, 那么这个公司一次最多能送走多少人?

3. 请在下列数字之间填上适当的运算符号, 使等式成立。

4 3 2 1 0

4. 用 5、6、7、8 组成一个两位数乘两位数的算式, 使分别符合: (1) 积最小; (2) 积最大。并算出答案。

5. 小明家每月交电费 56 元，小东家每年交电费 600 元。

(1) 小明家每年交电费多少元？

(2) 你能再提出一个问题并解决吗？

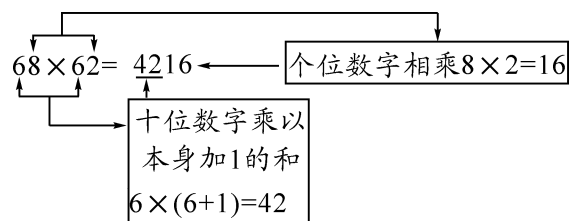
八、趣味数学乐园。(7 分)

有一种乘法速算法则叫做“头同尾合十”。

例： 68×62 头数都是 6，尾数 8 和 2 相加得 10。

这就叫做“头同尾合十”。

算法：



看懂了吗？看懂了你也来练一练。

1. $54 \times 56 =$

2. $97 \times 93 =$

第二单元评价验收卷(一)

学校：_____ 班级：_____ 姓名：_____

满分：100分 时间：90分钟

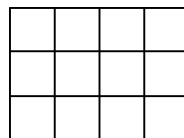
老师评语	得分
	等级
我的感悟	
家长留言板	

一、我会填。(每题2分,共20分)

1. 物体表面或平面图形的()叫做它们的面积。
2. 常用的面积单位有()、()和()。
3. 封闭图形一周的长度,叫做它的()。
4. 边长1厘米的正方形,面积是();面积是1平方分米的正方形,边长是()。

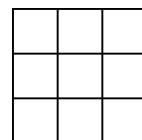
5. 4个边长为1厘米的小正方形拼成一个大正方形,大正方形的面积是()。
6. 一张邮票的面积是6();课桌桌面的面积约是24()。
7. 教室的长是8(),面积是56()。

8. 右图长方形中,每行摆了()个1平方厘米的小正方形,摆了()行,一共有()个,它的面积是()平方厘米。



长方形的面积 = () × ()

9. 右图正方形中,每行摆了()个1平方厘米的小正方形,摆了()行,一共摆了()个。它的面积是()平方厘米。



正方形的面积 = () × ()

10. 1平方米 = ()平方分米 1平方分米 = ()平方厘米
 3平方米 = ()平方厘米 78平方厘米 = ()平方分米
 6平方分米 30平方厘米 = ()平方厘米
 10平方米 90平方分米 ()平方分米

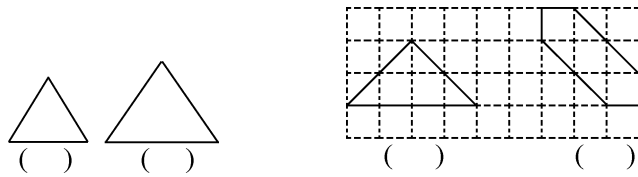
二、我是公正小法官 (对的打“√”, 错的打“×”)。(每题 1 分, 共 10 分)

1. 拇指指甲盖的面积约为 1 平方厘米。 ()
2. 边长为 1 米的正方形, 周长是 4 平方米。 ()
3. 一块长方形菜地, 四周围上篱笆, 求篱笆的长就是求菜地的面积。 ()
4. 边长是 5 厘米的正方形, 它的面积是 20 平方厘米。 ()
5. 用 16 厘米长的铁丝围成一个长方形或正方形, 它们的周长一样, 面积也一样。 ()
6. 5 平方米 = 50 平方厘米 ()
7. 测量学校操场的面积用平方厘米作为单位合适。 ()
8. 面积单位比长度单位大。 ()
9. 每相邻两个面积单位间的进率是 100。 ()
10. 用 3 个 1 平方厘米的正方形拼成一个长方形, 它的周长是 8 厘米。 ()

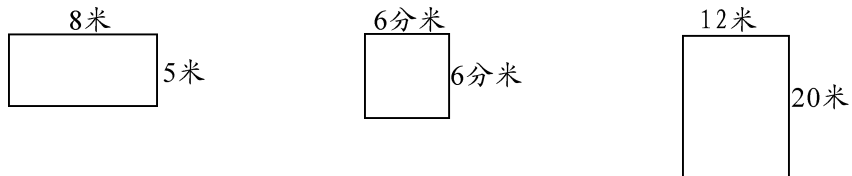
三、精挑细选 (将正确答案的番号填入括号里)。(每题 2 分, 共 16 分)

1. 教室的门的面积大约是 2 ()
A. 米 B. 平方分米 C. 平方厘米 D. 平方米
2. 边长是 2 厘米的正方形, 周长和面积相比 ()
A. 周长 > 面积 B. 周长 < 面积 C. 周长 = 面积 D. 无法确定
3. 一个正方形的边长扩大 2 倍, 面积 ()
A. 不变 B. 扩大 4 倍 C. 扩大 2 倍 D. 无法判断
4. 70 平方分米等于 ()
A. 70 平方厘米 B. 700 平方厘米 C. 7000 平方厘米 D. 7 平方厘米
5. 一个长方形, 长是 60 厘米, 宽是 40 厘米, 它的面积是 ()
A. 24 平方厘米 B. 2400 平方分米 C. 24 平方分米 D. 无法确定
6. 一个长方形, 长是 60 厘米, 宽是长的一半, 它的周长是 ()
A. 24 平方分米 B. 180 厘米 C. 90 厘米 D. 无法确定
7. 学校的占地面积是 20000 ()
A. 平方厘米 B. 平方千米 C. 平方米 D. 平方分米
8. 一块正方形地砖的边长是 6 分米, 它的周长是 ()
A. 36 米 B. 24 平方米 C. 24 分米 D. 36 平方米

四、比一比（哪个图形的面积较大，就在其括号里打“√”）。（4分）



五、计算下面图形的周长和面积。（12分）

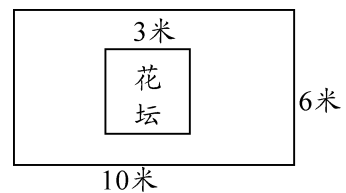


六、应用天地。（每题6分，共30分）

1. 有一块长方形的菜地，长是28米，宽是16米，它的面积是多少平方米？

2. 有一张方桌，桌面的边长是8分米，要配上一块与桌面同样大的玻璃，这块玻璃的面积应该是多少平方分米？

3. 下图是一块长方形园地，中间有一个正方形的花坛，周围是草坪。算一算草坪的面积是多少平方米。

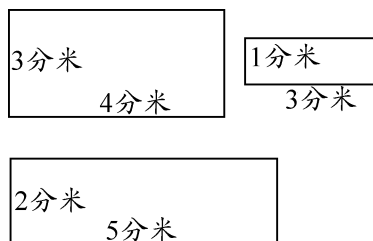


4. 一个长方形鱼塘长 25 米，宽 15 米，它的占地面积是多少？如果要在四周围铁丝网，铁丝网长多少米？

5. 一辆压路机，每分钟行驶 100 米，压路宽度是 2 米。压路机行驶 5 分钟，能压路多少平方米？

七、趣味数学乐园。(8 分)

一天，唐老鸭拿出三张长方形的硬纸片（如下图），问唐小鸭：“用这三张纸片能不能拼成一个正方形？如果不能拼，说明理由；如果能拼，就算出拼成的正方形的周长和面积。”如果你是唐小鸭，你会怎么做呢？



第二单元评价验收卷(二)

学校：_____ 班级：_____ 姓名：_____

满分：100分 时间：90分钟

老师评语	得分
	等级
我的感悟	
家长留言板	

一、我会填。(每题2分,共20分)


1. 我们学过的长度单位有(), 面积单位有()。
2. 相邻两个常用长度单位之间的进率是(), 相邻两个常用面积单位之间的进率是()。
3. 长方形的面积 = () 正方形的面积 = ()
4. 长方形的长是5厘米, 比宽长2厘米, 它的面积是()平方厘米。
5. 正方形的边长是9分米, 它的面积是()平方分米, 周长是()分米。
6. 拿一张长12厘米、宽8厘米的长方形纸板, 剪下一个最大的正方形, 这个正方形的面积是()平方厘米, 剩下部分的面积是()平方厘米。
7. 在横线上填上合适的单位名称。
铅笔长12(); 旗杆高18();
一条红领巾的面积大约是5();
天安门广场的面积大约是40()。
8. 6平方米 = ()平方分米 12平方分米 = ()平方厘米
38平方分米 = ()平方厘米 100平方米 = ()平方分米
2000平方厘米 = ()平方分米 800平方分米 = ()平方米
500厘米 = ()分米 = ()米
4200平方厘米 = ()平方分米
9. 将4个边长都是1厘米的小正方形摆成一排拼成长方形, 这个长方形的长是(), 宽是(), 周长是(), 面积是()。
10. 把一张长8分米、宽4分米的长方形纸平均分成2个小长方形, 每个小长方

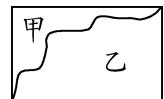
形的周长是()，面积是()。

二、我是公正小法官 (对的打“√”，错的打“×”)。(每题1分，共10分)

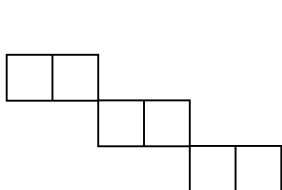
1. 面积是1平方厘米的图形，一定是正方形。()
2. 小树高2平方米。()
3. 长方形的周长=长×宽 ()
4. 4个1平方分米的正方形无论拼成什么图形，它们的面积都相同。()
5. 边长是4厘米的正方形的周长和面积相等。()
6. 小红家到学校的距离是800平方米。()
7. 一个长方形的长是8分米，宽是6分米，面积是4800平方厘米。()
8. 北京故宫占地面积约72平方千米。()
9. 40平方米=4000平方分米 ()
10. 周长为4分米的正方形，面积是16平方分米。()

三、精挑细选 (将正确答案的番号填在括号里) (每题2分，共16分)

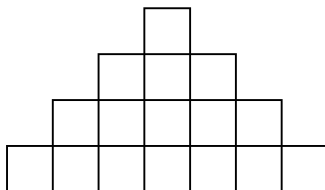
1. 面积为4平方分米的正方形，边长是 ()
A. 1分米 B. 1厘米 C. 2分米 D. 4分米
2.  图中有_____个面积单位 ()
A. 5 B. 6 C. 7 D. 8
3. 用两个大小相同的正方形拼成一个长方形，两个正方形的周长之和 ()
A. 与长方形的周长相等 B. 比长方形的周长长
C. 比长方形的周长短 D. 无法比较
4. 20平方厘米的正方形里面有_____个1平方厘米的正方形 ()
A. 10 B. 15 C. 20 D. 2
5. 把8个正方形拼成一个长方形，有_____种拼法 ()
A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
6. 周长都是12厘米的正方形和长方形，它们的面积相比 ()
A. 正方形大 B. 长方形大 C. 无法确定 D. 一样大
7. 56000平方米_____56平方千米 ()
A. > B. < C. = D. 无法比较
8. 如右图，甲的周长_____乙的周长 ()
A. 大于 B. 小于
C. 等于 D. 无法比较



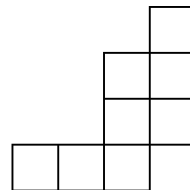
四、数一数（每一个小格代表1平方厘米）。（6分）



()平方厘米

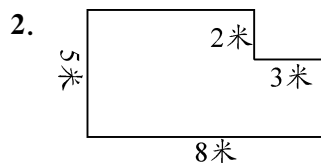


()平方厘米



()平方厘米

五、计算下面各图的面积和周长。（8分）



六、应用天地。（每题7分，共35分）

- 体育馆的人造滑冰场是一个长方形，长是61米，宽是30米。如果要在滑冰场四周围上栏杆，栏杆长是多少米？
- 学校的多功能教室长9米，宽7米，要把这个教室铺上地砖，铺地砖的面积是多少平方米？如果每平方米用4块地砖，一共需要多少块这样的地砖？
- 用8个1平方厘米的正方形，拼成一个长方形。它的面积是多少平方厘米？它的周长是多少厘米？