

义务教育六年制小学

MEIKEYILIAN

每课一练

数学

第六册



浙江少年儿童出版社

责任编辑 刘力行

封面设计 王大川

每课一练
义务教育六年制小学数学
第六册
《每课一练》编写组

浙江少年儿童出版社出版
(杭州市天目山路40号)
诸暨市中天印务包装有限公司印刷
浙江省新华书店集团有限公司经销
开本 787×1092 1/16 印张 6.75 字数 100 千
2001 年 12 月第 2 版 2005 年 11 月第 7 次印刷

ISBN 7-5342-2115-3/G·1069 定价:6.40 元
如有印装质量问题,影响阅读,请与承印厂联系调换

版权所有 翻印必究

编者的话

亲爱的同学：

你在学习中一定迫切希望有一套密切配合义务教育新编教材的助学读物，以帮助你提高学习效率，取得良好的学习成绩。我们这一套由特级教师、高级教师及教材作者参加编写的《每课一练》就是为帮助你提高学习效率，取得学习的好成绩而编辑出版的。

本丛书各册均与教材同步，紧扣教学要求和知识训练点，针对学习重点和难点，安排适量与恰当的习题，每课配一练习，每单元配一测验，期末配模拟考试 A、B 两份试卷。选题按“精、新、活”要求，题型多样，不超纲，以基础知识题为主，安排少量能力题，以帮助你活跃思维。

单元测验的目的是通过一个单元的学习，让你自我检验一下该单元的学习效果，完成时间为一课时。期末模拟考试卷，A 卷考核双基能力，与期末大考要求一致；B 卷有较强的灵活性和综合性，难度略大于 A 卷。如果你能认真独立地完成两份试卷，并对照书末参考答案而无大的差错，那么你这学期的学习成绩就一定不会差了。你还应加倍努力呵！

为了提高本练习册的质量，也使本书能更好地帮助其他同学的学习，请你在使用本书后填写使用意见反馈表，并寄给我们，以便我们修订提高。在此先谢谢你了。

相信通过你的努力，学习成绩一定会有明显的提高。祝你学习不断进步！

《每课一练》编写组

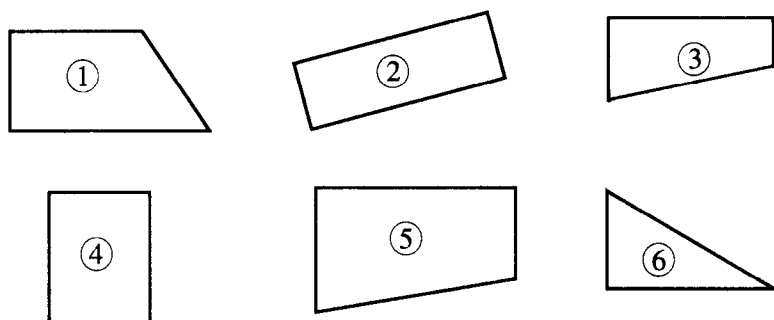
目 录

一 长方形和正方形	1	第三单元测验	56
1. 长方形和正方形的认识	1	四 千米、吨的认识	58
2. 长方形和正方形的周长	2	第四单元测验	62
第一单元测验	4	五 混合运算和应用题	64
二 一个数乘两位数的乘法	7	1. 式题	64
1. 口算乘法	7	2. 应用题	70
2. 笔算乘法	9	3. 复习	83
3. 复习	22	第五单元测验	86
第二单元测验	24	六 总复习	88
三 除数是两位数的除法	26	期末模拟考试(A卷)	93
1. 口算除法	26	期末模拟考试(B卷)	96
2. 笔算除法	28	部分参考答案	99
3. 复习	53		

一 长方形和正方形

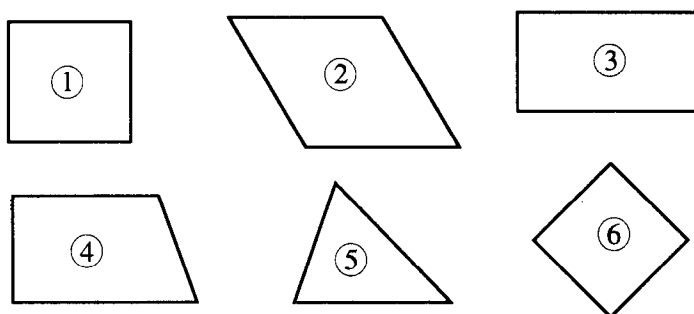
1. 长方形和正方形的认识

1. 指出下面图形中哪些是长方形。



其中长方形是_____。

2. 指出下面图形中哪些是正方形。



其中正方形是_____。

3. 用三角板画长方形。

(1) 长5厘米, 宽2厘米。

(2) 长6厘米, 宽3厘米。

4. 用三角板画正方形。

(1) 边长 3 厘米。

(2) 边长 2 厘米。

2. 长方形和正方形的周长

(一)

1. 计算下面各长方形的周长。

(1) 长 28 厘米, 宽 12 厘米。

(2) 长 8 分米, 宽 5 分米。

2. 计算下面各正方形的周长。

(1) 边长 24 米。

(2) 边长 160 厘米。

3. 一块长方形花坛长 18 米、宽 12 米。它的周长是多少米?

4. 一块正方形木板的边长 40 厘米, 周围用铁皮包起来, 需要铁皮多少厘米?

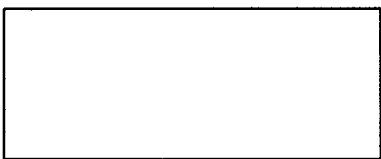
5. 足球场是一个长方形,长 100 米,宽 45 米。小华沿着足球场跑一圈,跑了多少米?

6. 一个正方形的桌面边长是 8 分米,它的周长是多少分米?

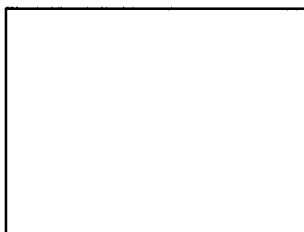
(二)

1. 先量出下面长方形的长和宽,再计算周长。

(1)

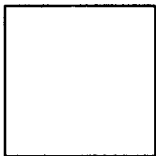


(2)

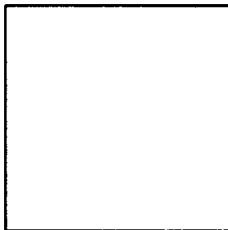


2. 先量出下面正方形的边长,再计算周长。

(1)



(2)



3. 一块长方形菜地长 80 米,宽 25 米,它的周长是多少米?

4. 一块正方形手帕的边长是 26 厘米,它的周长是多少厘米?
5. 一根铁丝长 24 厘米,刚好能围成一个正方形。这个正方形的边长是多少厘米?
- *6. 把边长是 15 厘米的两个正方形拼成一个长方形。这个长方形的周长是多少厘米?

第一单元测验

一、填空。(10%)

1. 长方形的()相等,四个角都是()。
2. 正方形的()相等,四个角都是()。
3. 围成图形一周的长度,叫做这个图形的()。
4. 长方形的周长 = ()。
5. 正方形的周长 = ()。

二、画图形。(24%)

1. 画长方形。

(1)任意长方形。

(2)长 3 厘米、宽 2 厘米的长方形。

2. 画正方形。

(1) 任意正方形。

(2) 边长 3 厘米的正方形。

三、计算下面长方形的周长。(12%)

1. 长 7 分米, 宽 4 分米。

2. 长 85 米, 宽 64 米。

四、计算下面正方形的周长。(12%)

1. 边长 75 厘米。

2. 边长 18 米。

五、应用题。(42%)

1. 有一个长方形水池, 长 16 米, 宽 5 米。它的周长是多少米?

2. 一块正方形菜地边长 12 米。如果在这块地的四周围上篱笆, 篱笆长多少米?

3. 一个正方形花房的周长是 36 米,它的边长是多少米?

4. 足球场是一个长方形,它的长是 100 米,宽是 45 米。小华沿着足球场跑 2 圈,跑了多少米?

5. 有一个长方形和一个正方形,它们的周长相等。已知长方形的长是 10 厘米,宽是 6 厘米。正方形的边长是多少厘米?

*6. 篮球场的宽是 14 米,比长短 12 米,它的周长是多少米?

二 一个数乘两位数的乘法

1. 口算乘法

(一)

1. 口算。

$8 \times 10 =$

$5 \times 10 =$

$3 \times 10 =$

$9 \times 10 =$

$80 \times 10 =$

$50 \times 10 =$

$30 \times 10 =$

$90 \times 10 =$

2. 口算。

$40 \times 9 =$

$70 \times 5 =$

$60 \times 7 =$

$20 \times 8 =$

$40 \times 90 =$

$70 \times 50 =$

$60 \times 70 =$

$20 \times 80 =$

3. 口算。

$12 \times 4 =$

$28 \times 2 =$

$16 \times 3 =$

$12 \times 7 =$

$12 \times 40 =$

$28 \times 20 =$

$16 \times 30 =$

$12 \times 70 =$

4. 口算。

$60 \times 70 =$

$16 \times 40 =$

$14 \times 60 =$

$18 \times 30 =$

$19 \times 50 =$

$92 \times 10 =$

$25 \times 30 =$

$13 \times 50 =$

$12 \times 80 =$

$13 \times 70 =$

$75 \times 10 =$

$34 \times 20 =$

5.

因数	39	71	13	80	26
因数	10	10	50	40	30
积					

6. 列式计算。

(1) 17 乘 50, 积是多少?

(2) 90 的 60 倍是多少?

7. 学校买来 30 包练习本,每包 25 本,一共买来练习本多少本?把这些练习本平均分给 5 个班级,每班多少本?

(二)

1. 口算。

$23 \times 7 =$

$15 \times 8 =$

$21 \times 6 =$

$65 \times 2 =$

$69 \times 2 =$

$28 \times 5 =$

$35 \times 4 =$

$24 \times 5 =$

$45 \times 3 =$

$75 \times 2 =$

$42 \times 3 =$

$17 \times 10 =$

2. 口算。

$3 \times 10 =$

$6 \times 10 =$

$5 \times 10 =$

$9 \times 10 =$

$23 \times 10 =$

$16 \times 10 =$

$35 \times 10 =$

$29 \times 10 =$

$3 \times 60 =$

$6 \times 50 =$

$5 \times 20 =$

$9 \times 30 =$

$23 \times 60 =$

$16 \times 50 =$

$35 \times 20 =$

$29 \times 30 =$

3. 口算。

$12 \times 80 =$

$13 \times 50 =$

$16 \times 40 =$

$21 \times 70 =$

$26 \times 20 =$

$17 \times 40 =$

$18 \times 30 =$

$15 \times 60 =$

4. 列式计算。

(1) 一个因数是 19, 另一个因数是 40, 积是多少?

(2) 12 的 70 倍是多少?

(3) 48 乘 30, 积是多少?

5. 一个粮店运来大米 30 袋,每袋 15 千克。运来的面粉比大米多 270 千克。运来大米多少千克? 共运来大米和面粉多少千克?

2. 笔算乘法

(一)

1.
$$\begin{array}{r} 18 \\ \times 12 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32 \\ \times 56 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24 \\ \times 37 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45 \\ \times 16 \\ \hline \end{array}$$

2. 用竖式计算。

$$13 \times 25$$

$$18 \times 64$$

$$26 \times 49$$

$$73 \times 15$$

$$47 \times 23$$

$$87 \times 36$$

$$78 \times 34$$

$$25 \times 82$$

3. 同学们种树,每行 28 棵,种了 16 行,一共种了多少棵?

4. 足球比赛有 18 个队已经报到,平均每队有运动员 16 人,没有报到的运动员还有 96 人。一共有运动员多少人?

5. 水产市场运来黄鱼 24 筐,运来的带鱼是黄鱼的 12 倍。运来带鱼多少筐?黄鱼和带鱼共运来多少筐?

(二)

1. 口算。

$7 \times 3 + 1 =$

$8 \times 7 + 4 =$

$4 \times 7 + 3 =$

$3 \times 8 + 2 =$

$4 \times 9 + 3 =$

$9 \times 8 + 6 =$

$5 \times 6 + 4 =$

$6 \times 9 + 5 =$

2. 用竖式计算。

96×14

72×56

27×83

28×65

74×28

63×59

45×37

46×19

3. 用递等式计算。

$36 \times 19 \times 7$

$72 \times (14 + 39)$

$272 \div 8 \times 54$

$49 \times (225 \div 9)$

4. 列式计算。

(1) 26 个 42 是多少？

(2) 59 的 18 倍是多少？

5. 小华家养了 18 只母鸡，四月份平均每只鸡下蛋 23 个。五月份比四月份多下蛋 32 个。五月份下蛋多少个？四、五月份共下蛋多少个？

(三)

1. 口算。

$2 \times 7 + 1 =$

$3 \times 8 + 2 =$

$9 \times 3 + 1 =$

$7 \times 9 + 5 =$

$4 \times 9 + 3 =$

$6 \times 9 + 4 =$

$6 \times 6 + 4 =$

$8 \times 6 + 3 =$

2.
$$\begin{array}{r} 134 \\ \times 21 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 213 \\ \times 32 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 343 \\ \times 12 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 204 \\ \times 35 \\ \hline \end{array}$$

3. 用竖式计算。

213×43

632×12

257×26

437×15

138×42

108×64

4. 列式计算。

(1) 一个因数是 436, 另一个因数是 12, 积是多少?

(2) 比 209 的 25 倍多 74 的数是多少?

5. 糖厂第一次运来甘蔗 18 吨, 第二次运来甘蔗 14 吨。平均每吨甘蔗可出糖 125 千克。这些甘蔗可以出糖多少千克?

(四)

1. 口算。

$4 \times 7 + 2 =$

$7 \times 5 + 4 =$

$9 \times 2 + 1 =$

$7 \times 2 + 3 =$

$6 \times 3 + 1 =$

$4 \times 3 + 5 =$

$6 \times 4 + 2 =$

$5 \times 8 + 4 =$

2. 用竖式计算。

423×24

136×74

803×14

206×35

274×38

529×17

3. 用递等式计算。

$78 \times 26 - 964$

$9000 - 228 \times 34$

$(3342 - 2895) \times 27$

$418 \times (14 + 18)$

4. 列式计算。

(1) 209 的 42 倍是多少?

(2) 118 乘 25, 积是多少?

5. 每台收音机售价 285 元, 一套音响设备的售价是收音机的 32 倍。一套音响设备售价多少元? 比收音机贵多少元?

(五)

1. 口算。

$20 \times 90 =$

$12 \times 80 =$

$17 \times 50 =$

$27 \times 30 =$

$14 \times 70 =$

$23 \times 40 =$

$40 \times 70 =$

$64 \times 10 =$

$25 \times 30 =$

$13 \times 60 =$

$34 \times 20 =$

$50 \times 80 =$

$$\begin{array}{r} 260 \\ \times 35 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 670 \\ \times 12 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 147 \\ \times 40 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 58 \\ \times 70 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 210 \\ \times 40 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 190 \\ \times 30 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 160 \\ \times 60 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 340 \\ \times 20 \\ \hline \end{array}$$

3. 用竖式计算。

$$170 \times 50$$

$$219 \times 40$$

$$147 \times 60$$

$$240 \times 30$$

$$380 \times 20$$

$$190 \times 70$$

4. 列式计算。

(1) 118 与 42 的和, 乘 60,
积是多少?

(2) 472 乘 20 的积, 减 8700,
差是多少?

(六)

1. 口算。

$$400 \times 20 =$$

$$300 \times 30 =$$

$$200 \times 40 =$$

$$100 \times 90 =$$

$$180 \times 50 =$$

$$120 \times 60 =$$

$$380 \times 20 =$$

$$130 \times 70 =$$

$$250 \times 30 =$$

$$180 \times 40 =$$

$$170 \times 30 =$$

$$490 \times 20 =$$

2. 用竖式计算。

$$218 \times 30$$

$$490 \times 17$$

$$190 \times 60$$