



超越自我 学海无涯

每天十分钟

口算一百分



口算

北师大版

100分



黄河出版传媒集团

天天十分钟

口算一百分

课练

口算

北[S]版

100分

四年级下册

班级

姓名



黄河出版传媒集团

宁夏人民出版社



图书在版编目(CIP)数据

课百乐·口算 100 分:北师大版 .四年级.下册 / 李岩主编.
—银川:宁夏人民出版社,2011.12

ISBN 978-7-227-04934-0

I. ①课… II. ①李… III. ①速算 - 小学 - 习题集
IV. ①G624.565

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 274041 号

课百乐·口算 100 分北师大版四年级下册

李岩 主编

责任编辑 康景堂 勉向进

封面设计 何灵强

责任印制 李宗妮

黄河出版传媒集团
宁夏人民出版社 出版发行

地 址 银川市北京东路 139 号出版大厦 (750001)

网 址 <http://www.yrpubm.com>

网上书店 <http://www.hh-book.com>

电子信箱 renminshe@yrpubm.com

邮购电话 0951-5044614

经 销 全国新华书店

印刷装订 兰州奥林印刷有限责任公司

开 本 880mm × 1230mm 1/32 印 张 2.5 字 数 30 千

印刷委托书号 (宁) 0012205 印 数 10000 册

版 次 2011 年 12 月第 1 版 印 次 2011 年 12 月第 1 次印刷

书 号 ISBN 978-7-227-04934-0/G·676

定 价 8.80 元

版权所有 侵权必究

目录

六年级下册

第一册

第一单元 小数的认识和加减法

小数的意义(一)	(6)
小数的意义(二)	(7)
测量活动	(8)
比大小(一)	(9)
比大小(二)	(10)
练习一	(11)
购物小票(一)	(12)
购物小票(二)	(13)
量体重(一)	(14)
量体重(二)	(15)
歌手大赛(一)	(16)
歌手大赛(二)	(17)
练习二	(18)
整理与复习	(19)

第二单元 认识图形

图形分类	(21)
三角形分类(一)	(22)
三角形分类(二)	(23)
三角形内角和(一)	(24)
三角形内角和(二)	(25)
三角形边的关系	(26)
四边形分类	(27)
图案欣赏	(28)
数图形中的学问	(29)
整理与复习	(30)

第三单元 小数乘法

文具店(一)	(32)
文具店(二)	(33)
小数点搬家	(34)
街心广场	(35)
包装(一)	(36)
包装(二)	(37)
爬行最慢的哺乳动物(一)	(38)
爬行最慢的哺乳动物(二)	(39)
手拉手(一)	(40)
手拉手(二)	(41)
练习三	(42)

整理与复习	(43)
-------	------

第四单元 观察物体

节日礼物	(45)
天安门广场(一)	(46)
天安门广场(二)	(47)
整理与复习	(48)

第五单元 小数除法

精打细算	(50)
参观博物馆	(51)
谁打电话的时间长(一)	(52)
谁打电话的时间长(二)	(53)
人民币兑换	(54)
谁爬得快(一)	(55)
谁爬得快(二)	(56)
电视广告(一)	(57)
电视广告(二)	(58)
练习四	(59)
激情奥运	(60)
整理与复习	(61)

第六单元 游戏公平

游戏公平	(63)
整理与复习	(64)

第七单元 认识方程

字母表示数	(66)
方程	(67)
天平游戏(一)	(68)
天平游戏(二)	(69)
猜数游戏(一)	(70)
猜数游戏(二)	(71)
邮票的张数(一)	(72)
邮票的张数(二)	(73)
练习五	(74)
图形中的规律	(75)
整理与复习	(76)

总复习

数与代数	(78)
空间与图形	(79)
可能性问题	(80)

$52 \times 6 =$

$27 \times 3 =$

$65 \times 3 =$

$92 \times 3 =$

$92 \times 5 =$

$47 \times 5 =$

$33 \times 3 =$

$30 \times 33 =$

$62 \times 7 =$

$35 \times 30 =$

$36 \times 20 =$

$25 \times 50 =$

$17 \times 11 =$

$67 \times 11 =$

$86 \times 11 =$

$67 \times 99 =$

$11 \times 500 =$

$75 \times 13 \times 4 =$

$6 \times 9 - 4 =$

$101 \times 39 =$

$(25 + 7) \times 4 =$

$59 \times 102 =$

$46 \times 101 =$

$80 - 100 \div 5 =$

$4 \times 9 - 12 =$

$702 \times 40 =$

$125 \times 8 \times 14 =$

$420 \times 40 =$

$15 \times 2 \div 6 =$

$30 \times (22 + 8) =$

$9 \times 6 + 25 =$

$8 - 20 \div 4 =$

$243 - 67 - 33 =$

$80 \div 5 \times 6 =$

$60 \times 200 =$

$25 \times (8 + 20) =$

$0 \div 7 + 13 =$

$131 \times 20 =$

$95 - (12 - 7) =$

$125 \times 40 =$

$104 \times 20 =$

$252 \div (7 \times 9) =$

$312 \times 20 =$

$360 \times 30 =$

$193 - (93 + 25) =$



用 分 秒 错 题

一个因数是两位数的乘法法则:先用两位数个位上的数去乘另一个因数,得数的末位和两位数的个位对齐,再用两位数十位上的数去乘另一个因数,得数的末位和两位数的十位对齐,然后把两次乘得的数加起来。

$12 \times 6 =$

$29 \times 7 =$

$303 \div 3 =$

$3 \times 52 =$

$450 \times 6 =$

$672 \div 3 =$

$2 \times 27 =$

$7 \times 110 =$

$909 \div 3 =$

$25 \times 4 =$

$170 \times 2 =$

$760 \div 8 =$

$5 \times 71 =$

$155 \div 5 =$

$840 \div 40 =$

$96 \div 4 =$

$50 \times 102 =$

$480 \div 80 =$

$140 \times 6 =$

$840 \div 70 =$

$264 \div 24 =$

$18 + 42 =$

$350 \times 70 =$

$490 \div 70 =$

$100 \div 4 =$

$1700 \div 2 =$

$540 \div 30 =$

$164 \div 4 =$

$113 \times 20 =$

$720 \div 90 =$

$360 \div 90 =$

$210 \times 90 =$

$460 \div 20 =$

$160 \times 40 =$

$302 \times 40 =$

$240 \div 60 =$

$450 \times 20 =$

$422 \times 40 =$

$700 \div 14 =$

$600 \times 20 =$

$502 \times 20 =$

$800 \div 16 =$

$321 \times 30 =$

$318 \times 30 =$

$900 \div 15 =$



用 分 秒 错 题

除数是两位数的除法计算法则:从被除数的高位起,先用除数试除被除数的前两位数,如果它比除数小,再试除前三位数,除到除数的哪一位,就在哪一位上写商,每次除后余下的数必须比除数小。

1 我是口算小专家。

$800 \div 5 =$

$304 \times 20 =$

$460 \times 70 =$

$60 \times 350 =$

$210 \times 50 =$

$400 \times 55 =$

$70 \times 250 =$

$125 \times 80 =$

$60 \times 170 =$

$176 - 34 =$

$440 \times 50 =$

$306 \times 10 =$

$250 \times 30 =$

$450 \div 50 =$

$680 \div 20 =$

$414 \div 46 =$

$352 \div 44 =$

$392 \div 56 =$

$500 \div 50 =$

$495 \div 45 =$

$550 \div 50 =$

$620 \times 30 =$

$160 \div 80 =$

$330 \div 33 =$

$700 \div 70 =$

$770 \div 77 =$

$324 \times 30 =$

$475 \div 95 =$

$680 + 330 \div 30 =$

$308 \times 29 + 308 =$

$35 \times 37 + 37 \times 65 =$

2 列式计算。

(1) 32个108的和是多少?

(2) 积是490, 一个因数是14, 求另一个因数。

(3) 甲数是542, 比乙数的4倍少78, 乙数是多少?



题 错 秒 分 用

除数是两位数的除法, 一般按照“四舍五入”法, 把除数看作和它接近的整十数来试商。一般来说, 如果用“四舍”法来试商, 容易出现初商过大的情况, 需把商放小; 如果用“五入”法来试商, 容易出现初商过小的情况, 需把商放大。

1 把下面的分数改写成小数。

$$\frac{72}{100} = (\quad)$$

$$\frac{19}{100} = (\quad)$$

$$\frac{102}{1000} = (\quad)$$

$$\frac{45}{100} = (\quad)$$

$$\frac{32}{100} = (\quad)$$

$$\frac{32}{1000} = (\quad)$$

$$\frac{13}{100} = (\quad)$$

$$\frac{6}{100} = (\quad)$$

$$\frac{27}{1000} = (\quad)$$

$$\frac{89}{100} = (\quad)$$

$$\frac{23}{100} = (\quad)$$

$$\frac{28}{1000} = (\quad)$$

$$\frac{208}{1000} = (\quad)$$

$$\frac{17}{1000} = (\quad)$$

$$\frac{409}{1000} = (\quad)$$

2 把下面的小数改成分数。

$$0.6 = (\quad)$$

$$0.21 = (\quad)$$

$$0.131 = (\quad)$$

$$0.8 = (\quad)$$

$$0.34 = (\quad)$$

$$0.303 = (\quad)$$

$$0.02 = (\quad)$$

$$0.07 = (\quad)$$

$$0.111 = (\quad)$$

$$0.79 = (\quad)$$

$$0.72 = (\quad)$$

$$0.089 = (\quad)$$

$$0.23 = (\quad)$$

$$0.97 = (\quad)$$

$$0.735 = (\quad)$$



用 分 秒 错 题

小数是分数的另一种表示形式,十分之几,百分之几……的分数都可以用小数来表示。

分母是10的分数用小数表示时,小数点后面一定有一位小数。

分母是100的分数用小数表示时,小数点后面一定有两位小数。

例: $\frac{13}{100} = 0.13$

1 填一填。

(1) 0.4里面有()个0.1。

(2) 0.025里面有()个0.001。

(3) 0.054里面有()个0.001。

(4) 0.95是由()个 $\frac{1}{10}$ 和

()个 $\frac{1}{100}$ 组成。

(5) 0.032中, 3在()位上,
表示(), 2在()位上,
表示()。

2 读出下面各数。

1.06 读作: _____

0.24 读作: _____

5.40 读作: _____

9.47 读作: _____

0.202 读作: _____

3 用 0、2、5、9 写数,

写数时每个数字只能用一次。

(1) 小于1而小数部分是三位
的最小的数。

(2) 大于5而小数部分是三位
的最大的数。

(3) 零不读出来, 而小数部分
是两位的最大的数。

用 分 秒 错 题



0.24读作:

读小数时, 先读整数部分, 再读小
数部分, 注意小数部分的数不能读成几
十几, 如: 0.24不能读成零点二十四, 而
应该读成零点二四。

①在括号里填上适当的数。



() cm



() 元



() kg

②算一算,填一填。

5分=()元

1米5分米=()米

7角=()元

18元3角9分=()元

4分米=()米

10元9角5分=()元

1元6角=()元

19元6角7分=()元

17厘米=()米

2分米7厘米=()米

3元7角=()元

15厘米5毫米=()米

50元8角=()元

1千克200克=()千克

1250克=()千克

3.07元=()元()分

8.44元=()元()角()分

15.27元=()元()角()分



用 分 秒 错 题

复名数化单名数 (用小数表示),需把复名数中高级单位的数写在整数部分,把低级单位的数化成小数后写在小数部分。

例:1米5分米=()米,就把1米中的“1”写在整数部分,把5分米化成0.5米放在小数部分。合在一起是1.5米,所以1米5分米=(1.5)米。

1 在括号里填上适当的名称。

- (1)教室门的背面长23()。
- (2)妈妈的身高约为163()。
- (3)小红跑60米短跑的时间为14()。
- (4)一只军舰鸟的体重约1500()。

2 我会判断。(对的打“√”,错的打“×”)

- (1)小数都比1小。 ()
- (2)小数部分数位越少,这个小数就越小。 ()
- (3) $0.009 > 0.010$ ()
- (4)整数都比小数大。 ()

3 按要求排列顺序。

- (1)2.24米 2442毫米 2米44厘米
() > () > ()
- (2)2.3吨 2990千克 2吨301千克
() > () > ()

4 口算,看我的。

- $932 \div 4 =$
- $7 \times 600 =$
- $500 \times 28 =$
- $400 \times 27 =$
- $340 \times 70 =$
- $360 \times 20 =$
- $203 \times 70 =$
- $484 \div 44 =$
- $594 \div 54 =$
- $320 \times 20 =$
- $374 \div 34 =$
- $280 \times 30 =$
- $330 \times 20 =$
- $560 \div 80 =$
- $9 \times 3 + 47 =$

用 分 秒 错 题



按要求排列

顺序时,先把每组中的数化成相同的单位,然后再进行比较。

例:2990千克=2.99吨

2吨301千克=2.301吨

因为2.99吨>2.301吨>2.3吨

所以2990千克>2吨301千克>2.3吨

1 我会比。

$7.80 \bigcirc 7.8$

$4.6 \bigcirc 4.06$

$0.05 \bigcirc 0.50$

$1.48 \bigcirc 0.96$

$1.25 \bigcirc 2.4$

$7.42 \bigcirc 7.24$

$6.97 \bigcirc 7.69$

$9.22 \bigcirc 9.22$

$4.59 \bigcirc 4.58$

$18.74 \bigcirc 18.75$

$12.34 \bigcirc 13.14$

$12.40 \bigcirc 12.04$

2 我来算。

$429 \div 3 =$

$14 \times 15 - 20 =$

$640 \div 8 =$

$59 \times 2 - 100 =$

$720 \div 20 =$

$590 - 42 \times 5 =$

$930 \div 30 =$

$49 + 57 - 63 =$

$170 \times 40 =$

$21 \times 9 - 150 =$

$280 \div 70 =$

$689 + 21 - 700 =$

$570 + 253 =$

$249 - 95 - 105 =$

3 按从小到大的顺序排列下面的数。

(1) 8.034 8.043 8.403 8.304

(2) 1.001 0.98 1.01 0.909

(3) 0.702 0.207 0.712 1.017



比较两个小数的大小,先看整数部分,整数部分大的那个数就大;整数部分相同,再比较十分位上的数,十分位上数大的那个数就大。



例: $4.6 \bigcirc 4.06$
整数部分相同都是4,十分位上 $6 > 0$,
所以 $4.6 > 4.06$ 。

用 分 秒 错 题

1 读一读,写一写。

0.003 读作:_____

100.7 读作:_____

12.302 读作:_____

三点零三 写作:_____

八十五点七 写作:_____

2 连一连。

0.02

$\frac{35}{100}$

0.16

$\frac{46}{1000}$

0.35

$\frac{2}{100}$

0.08

$\frac{16}{100}$

0.046

$\frac{8}{100}$

3 在○里填上“>”、“<”

或“=”。

6.01 ○ 6.10

0.91 ○ 0.90

3.06 ○ 3.60

9.09 ○ 9.90

0.001 ○ 0.1

77.88 ○ 7.80

1.80 ○ 1.800

3.995 ○ 4.10

78.0 ○ 78.00

12.84 ○ 2.341

53.02 ○ 53.08

用 分 秒 错 题



写小数的时候,整数部分按照整数的写法来写,小数点写在个位的右下角,小数部分顺次写出每一个小数位上的数字。例:三点零三写作:3.03

教你一招



$7.8\text{元}-6.4\text{元}=\quad$

$8.70\text{元}-6.50\text{元}=\quad$

$9.3\text{元}+6.62\text{元}=\quad$

$2.22\text{元}+1.65\text{元}=\quad$

$7.36\text{元}-5.32\text{元}=\quad$

$3.92\text{元}-2.42\text{元}=\quad$

$2.43\text{元}+6.52\text{元}=\quad$

$5.23\text{元}+4.72\text{元}=\quad$

$2.44\text{元}+3.45\text{元}=\quad$

$6.66\text{元}-2.32\text{元}=\quad$

$2.18\text{元}+2.31\text{元}=\quad$

$4.67\text{元}-2.12\text{元}=\quad$

$5.22\text{元}+3.64\text{元}=\quad$

$6.34\text{元}-5.24\text{元}=\quad$

$3.75\text{元}-2.72\text{元}=\quad$

$1.48\text{元}+3.31\text{元}=\quad$

$9.99\text{元}-7.79\text{元}=\quad$

$4.32\text{元}-2.22\text{元}=\quad$

$8.77\text{元}-4.27\text{元}=\quad$

$4.36\text{元}+2.21\text{元}=\quad$

$4.63\text{元}-3.30\text{元}=\quad$

$2\text{元}6\text{角}5\text{分}+7\text{元}3\text{角}=\quad$

$8\text{元}3\text{角}+1\text{元}5\text{角}=\quad$

$2\text{元}9\text{角}8\text{分}+2\text{元}1\text{分}=\quad$

$9\text{元}4\text{角}-5\text{元}3\text{分}=\quad$

$7\text{元}2\text{角}7\text{分}-3\text{元}2\text{角}5\text{分}=\quad$

$8\text{元}3\text{分}+1\text{元}8\text{角}5\text{分}=\quad$

$2\text{元}6\text{角}4\text{分}+2\text{元}3\text{角}4\text{分}=\quad$

$3\text{元}6\text{角}5\text{分}+2\text{元}3\text{角}4\text{分}=\quad$

$7\text{元}1\text{角}8\text{分}+2\text{元}5\text{角}1\text{分}=\quad$



在计算以上题

目时,一定要注意,相同的单位相加减。

如:3元6角5分+2元3角4分

$$\begin{array}{r} 3\text{元}6\text{角}5\text{分} \\ + 2\text{元}3\text{角}4\text{分} \\ \hline 5\text{元}9\text{角}9\text{分} \end{array}$$



用 分 秒 错 题

1 口算,我最棒。

$7.7+0.2=$

$3.5+6.3=$

$11.5+6.3=$

$9.7+10=$

$3.6-2.4=$

$7.84-2.34=$

$1.8+1.1=$

$7.2+2.1=$

$4.59+2.10=$

$9.5-4.2=$

$8.8-4.8=$

$1.52+3.43=$

$8.3-6.2=$

$8.6+1.3=$

$4.65-3.33=$

$5.83+4.1=$

$6.00-5.0=$

$1.76+4.13=$

$18.6-8.3=$

$11.3-1.3=$

$25.4-21.3=$

$4.65+2.0=$

$5.00+4.8=$

$16.4+3.25=$

$18.9-8.9=$

$12.2-2.1=$

$7.23+2.35=$

$3.78+2.11=$

$18.7+11.2=$

$17.6+11.3=$

2 一只鸵鸟每小时跑53.6千米,一辆汽车每小时行驶33千米,鸵鸟每小时比汽车快多少千米?



计算 $7.84-2.34$ 的过

程:百分位上 $4-4=0$,十分位上 $8-3=5$,个位上 $7-2=5$,结果对齐横线上小数点,点上小数点。

用 分 秒 错 题

例

$$7.84$$

$$- 2.34$$

$$5.50$$



1 我是口算小精灵。

$2.3-2.2=$

$3.9-2.9=$

$9.7+2.4=$

$8.3+6.7=$

$6.8-5.1=$

$20-6.6=$

$5.3-4.8=$

$13.5+10=$

$14.3-8=$

$5.8-3.9=$

$1.8+3.5=$

$0.2+2.5=$

$7.7+3.6=$

$6.1-5.8=$

$9.5-7.8=$

$5.9+10.8=$

$1.2+5.7=$

$9.8-8.6=$

$22-10.7=$

$8.9+10.2=$

$15.6+2.7=$

$3.66-1.25=$

$11.5+2.7=$

$13.5-9.6=$

$26.2+13.1=$

$17.8-0.4=$

$3.11+2.32=$

$15.3-4.4=$

2 化简下面小数。

$0.370=$

$27.50=$

$7.080=$

$0.070=$

$9.1000=$

$3.820=$

$0.0010=$

$2.3500=$

$0.0500=$

$100.010=$

3 用竖式计算。

$7.8+3.1=$

$6.8+3.2=$

$18.6-12.3=$



在计算小数减法时,当小数位数不同时,可以根据小数的性质在小数末尾添上0,两个小数位数相同后再相减,就不容易犯位数不对齐把减当成加的错误。



用 分 秒 错 题

① 口算,看我的。

$7.6-6.2=$

$3.52-2=$

$4.8+3.2=$

$9.8+4.7=$

$10-2.4=$

$10-3.14=$

$7.8-3.6=$

$7.3-2.25=$

$7.4+3.6=$

$3.7+2.63=$

$6.8+2.2=$

$11.7-7.7=$

$7.9-3.9=$

$14.6+7.2=$

$8.7-7.23=$

$3.8-3.34=$

$3.25+7.6=$

$1.64+7.24=$

$12.5-7.8=$

$7.83+2.34=$

$25.8-9.9=$

$7.76-4.32=$

$1.64+7.36=$

$1.17+2.86=$

$10.2-8.75=$

$5.94+10.7=$

$1.54+2.97=$

$7.25+2.43=$

② 双双今年的体重是38.5千克,5年前她的体重是24.7千克,双双在这5年中体重增加了多少千克?

③ 1千克香蕉5.2元,比1千克橘子贵0.5元,1千克橘子多少钱?



被减数的十分位上没有数可以添“0”再减,也可以不把“0”写出来,计算时把十分位看作“0”,十分位上0减4不够减,从个位退1,10减4得6,对着十分位写“6”,个位上10-1-2=7,对着个位写“7”。

用 分 秒 错 题

例: $10-2.4=7.6$

$$\begin{array}{r} 10.0 \\ - 2.4 \\ \hline 7.6 \end{array}$$