



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



口算

北[S]版

100分

三年级下册



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·三年级·下册 / 李岩主编.
—银川:宁夏人民出版社,2011.12

ISBN 978-7-227-04933-3

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 274042 号

课百乐·口算 100 分北师大版三年级下册

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 出版发行
宁夏人民出版社

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) 0012204 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 978-7-227-04933-3/G·675

定 价 8.80 元

版权所有 侵权必究

目 录

小学生数学

一年级下册

第一单元 元、角、分与小数

买文具(一)	(7)
买文具(二)	(8)
货比三家(一)	(9)
货比三家(二)	(10)
买书(一)	(11)
买书(二)	(12)
买书(三)	(13)
寄书(一)	(14)
寄书(二)	(15)
寄书(三)	(16)
森林旅游	(17)
整理与复习	(18)

第二单元 对称、平移和旋转

轴对称图形(一)	(20)
轴对称图形(二)	(21)
镜子中的数学	(22)
平移和旋转(一)	(23)
平移和旋转(二)	(24)
欣赏与设计	(25)
整理与复习	(26)

第三单元 乘法

找规律(一)	(28)
找规律(二)	(29)
住新房(一)	(30)
住新房(二)	(31)
住新房(三)	(32)
电影院(一)	(33)
电影院(二)	(34)
电影院(三)	(35)
练习一(一)	(36)
练习一(二)	(37)
旅游中的数学	(38)
整理与复习	(39)

第四单元 面积

什么是面积(一)	(41)
什么是面积(二)	(42)
量一量(一)	(43)

量一量(二)	(44)
摆一摆(一)	(45)
摆一摆(二)	(46)
铺地面(一)	(47)
铺地面(二)	(48)
练习二(一)	(49)
练习二(二)	(50)
整理与复习	(51)

第五单元 认识分数

分一分(一)	(53)
分一分(二)(1)	(54)
分一分(二)(2)	(55)
比大小(一)	(56)
比大小(二)	(57)
吃西瓜(一)	(58)
吃西瓜(二)	(59)
吃西瓜(三)	(60)
练习三(一)	(61)
练习三(二)	(62)
整理与复习	(63)

第六单元 统计与可能性

比一比(一)	(65)
比一比(二)	(66)
比一比(三)	(67)
猜一猜(一)	(68)
猜一猜(二)	(69)
体操表演	(70)
比赛场次	(71)
整理与复习	(72)

总复习

数与计算(一)	(74)
数与计算(二)	(75)
数与计算(三)	(76)
数与计算(四)	(77)
空间与图形(一)	(78)
空间与图形(二)	(79)
统计与可能性	(80)

$0 \div 9 =$

$650 \times 2 =$

$891 \div 9 \div 3 =$

$25 \times 2 =$

$430 \times 4 =$

$720 \times 4 \div 9 =$

$43 \times 2 =$

$364 \div 4 =$

$300 \div 2 \div 5 =$

$30 \times 6 =$

$260 \div 5 =$

$560 \div 7 \div 2 =$

$40 \times 5 =$

$208 \times 3 =$

$480 \div 6 \div 8 =$

$78 \times 2 =$

$500 \div 5 =$

$315 \div 3 \div 5 =$

$20 \times 0 =$

$304 \times 4 =$

$32 \div 4 \times 60 =$

$69 \div 3 =$

$610 \times 2 =$

$1500 + 700 =$

$650 \times 3 =$

$168 \div 8 =$

$350 \times 2 + 70 =$

$172 \div 4 =$

$360 \div 6 =$

$2000 \times 2 \div 5 =$

$504 \times 3 =$

$250 + 20 =$

$1120 \times 2 \div 2 =$

$824 \div 8 =$

$36 + 204 =$

$2100 + 30000 =$

$700 \times 5 =$

$6 \times 8 + 15 =$

$740 + 550 - 200 =$

$90 + 46 =$

$60 \times 4 \times 20 =$

$1300 - 800 + 200 =$



用 分 秒 错 题

除数是一位数的笔算除法法则:从被除数的最高位起,每次用除数先试除被除数的前一位数,如果它比除数小,再试除前两位数,除到被除数的哪一位,就把商写在那一位上面,每求出一位商,余下的数必须比除数小。

$43 \times 3 =$

$50 \times 8 =$

$6 \times 8 + 15 =$

$40 \times 3 =$

$99 \div 3 =$

$1800 \times 5 =$

$60 \times 5 =$

$900 \times 3 =$

$50 \times 2 \div 5 =$

$20 \times 5 =$

$720 \div 9 =$

$7 \text{ 千克} \times 5 =$

$110 \times 6 =$

$6 \times 100 =$

$36 \text{ 千克} \div 9 =$

$3 \times 300 =$

$205 \times 5 =$

$(63 - 42) \times 7 =$

$105 \times 8 =$

$360 \times 2 =$

$47 \text{ 克} + 35 \text{ 克} =$

$230 \times 2 =$

$0 \times 222 =$

$58 \text{ 克} - 49 \text{ 克} =$

$504 \times 6 =$

$200 \times 6 =$

$900 \div 9 + 120 =$

$307 \times 3 =$

$430 \times 3 =$

$1 \text{ 吨} - 250 \text{ 千克} =$

$126 \times 0 =$

$206 \times 5 =$

$18 \text{ 克} \div 3 + 18 \text{ 克} =$

$405 \times 3 =$

$2300 \times 4 =$

$270 \text{ 克} + 730 \text{ 克} =$

$300 \times 4 =$

$2000 \times 2 =$

$88 \text{ 克} + 50 \text{ 克} - 38 \text{ 克} =$

$3400 \times 2 =$

$17 + 7 \times 9 =$

$90 \text{ 克} - (4 \text{ 克} + 56 \text{ 克}) =$



一个因数末尾有0,可以先不管,而只用乘数去乘0前面的数,然后再把这个因数末尾的0落下来,不管是用一般方法还是简便方法计算,结果都是一样的。

用 分 秒 错 题

例: $1800 \times 5 = 9000$

一般方法:

$$\begin{array}{r} 1800 \\ \times 5 \\ \hline 9000 \end{array}$$

简便方法:

$$\begin{array}{r} 1800 \\ \times 5 \\ \hline 9000 \end{array}$$

1 口算,看我的。

$60 \div 4 =$

$280 \times 4 =$

$57 \div 3 =$

$212 \times 2 =$

$32 \times 8 =$

$720 \div 9 =$

$25 \times 8 =$

$125 \times 4 =$

$36 \times 8 =$

$125 \times 2 =$

$60 \times 4 =$

$248 \div 8 =$

$76 \div 4 =$

$440 \div 2 =$

$85 \div 5 =$

$100 \times 5 =$

$60 \times 8 =$

$215 \times 4 =$

$980 \div 7 =$

$270 \div 3 =$

$320 \times 3 =$

$480 \div 4 =$

$100 \div 2 =$

$210 \div 3 =$

$760 - 600 =$

$1300 - 800 =$

2 比一比。

$48 \div 4 \bigcirc 50 \div 5$

$404 \times 2 \bigcirc 880$

$124 \times 3 \bigcirc 372$

$200 \times 6 \bigcirc 1000$

$1000 \bigcirc 338 \times 3$

$2 \text{ 千克} \bigcirc 190 \text{ 克}$

$120 \text{ 克} \bigcirc 1 \text{ 千克}$

$600 \text{ 克} \bigcirc 6 \text{ 千克}$

$25 \text{ 克} \bigcirc 25 \text{ 千克}$

$3120 \div 8 \bigcirc 21 \times 2$

$1898 \text{ 克} \bigcirc 2 \text{ 千克}$

$5 \text{ 千克} \bigcirc 4500 \text{ 克}$



2 千克 $\bigcirc$ 190 克

单位不一致,不能直接比较大小,
应先统一单位,再比较。

$2 \text{ 千克} = 2000 \text{ 克} \quad 2000 \text{ 克} > 190 \text{ 克}$

$\text{所以 } 2 \text{ 千克} > 190 \text{ 克}$

用 分 秒 错 题

1 快乐口算。

$72 \div 8 =$

$60 \div 2 =$

$55 \times 6 =$

$48 \div 4 =$

$200 \div 4 =$

$210 \times 3 =$

$612 \div 6 =$

$640 \div 4 =$

$525 \div 5 =$

$500 \times 4 =$

$828 \div 9 =$

$630 \div 3 =$

$104 \times 4 =$

$310 \times 2 =$

$834 \div 3 =$

$612 \div 3 =$

$403 \times 3 =$

$3000 \div 5 =$

$450 \div 5 =$

$312 \times 4 =$

$1500 - 600 =$

2 估算。

$301 \times 3 \approx$

$91 \times 9 \approx$

$378 \div 5 \approx$

$299 \times 2 \approx$

$401 \times 5 \approx$

$415 \div 7 \approx$

$479 \div 8 \approx$

$249 \times 2 \approx$

$323 \div 4 \approx$

$608 \div 6 \approx$

$492 \div 7 \approx$

$989 \div 9 \approx$

$254 \div 5 \approx$

$162 \div 4 \approx$

$101 \times 8 \approx$



用 分 秒 错 题

估算所采用的取近似值的方法通常是“四舍五入”法。

如： $299 \times 2 \approx 300 \times 2 = 600$

三位数除以一位数的估算方法：想几或几十与除数相乘接近被除数的最高位或前两位，商就是几或几十。

1 填一填,算一算。

3元5角=()元

5元5角3分=()元

3元8角=()元

5元8角6分=()元

2元3角4分()元

10元3角5分=()元

7元8角2分=()元

0.94元=()角()分

3.05元=()元()角()分

11.67元=()元()角()分

15.56元=()元()角()分

2 读下面各数。

9.63读作:_____

11.34读作:_____

7.84读作:_____

13.67读作:_____

3.56读作:_____

12.35读作:_____

18.19读作:_____

14.55读作:_____

22.56读作:_____

16.05读作:_____



元、角、分可以写成小数的形式:小数点右边是小数部分,是角和分,小数点左边是整数部分是元。

用 分 秒 错 题

例如15.56元是15元5角6分,15是整数部分,表示15元,5、6是小数部分,表示5角6分。

① 填空,看我的。

20元5角6分=()元

20元0角6分=()元

0.47元=()元()角()分

1.25元=()元()角()分

54.05元=()元()角()分

90.15元=()元()角()分

② 我会填。

(1)妈妈给了小明5张10元,2张5元和3张1角的人民币,总共是()元()角()分=()元。

(2)京京去买东西,发现东西价格是19.70元,她需要付()元()角()分。

(3)3.50,1.06,16.85,9.74,3,5,17,找出这些数中的小数,写在下面。



用 分 秒 错 题

用小数表示元、角、分时注意“0”表示的含义,例如:0.15元=1角5分;1.05元=1元0角5分;1.50元=1元5角0分。“0”在不同数位表示该数位的钱数为“0”。



1 口算,看我的。

$273 \div 3 =$

$323 \times 2 =$

$111 \times 3 =$

$120 \times 3 =$

$724 \times 4 =$

$133 \times 3 =$

$131 \times 3 =$

$124 \times 2 =$

$540 \div 3 =$

$104 \times 2 =$

$442 \div 2 =$

$404 \div 4 =$

$399 \div 3 =$

$510 \div 5 =$

$888 \div 8 =$

$606 \div 6 =$

$540 \div 9 =$

$700 \div 5 =$

$230 \times 3 =$

$666 \div 6 =$

$217 \div 7 =$

$420 \times 3 =$

$650 \div 5 =$

$350 \div 7 =$

$0.03 \text{元} \bigcirc 0.10 \text{元}$

$5.79 \text{元} \bigcirc 6.10 \text{元}$

$5.89 \text{元} \bigcirc 5.98 \text{元}$

$9.50 \text{元} \bigcirc 9.56 \text{元}$

$7.74 \text{元} \bigcirc 6.53 \text{元}$

$7.09 \text{元} \bigcirc 7.30 \text{元}$

$4.90 \text{元} \bigcirc 3.80 \text{元}$

$5.20 \text{元} \bigcirc 4.30 \text{元}$

$5.30 \text{元} \bigcirc 4.80 \text{元}$

$5 \text{元} 7 \text{角} 6 \text{分} \bigcirc 6 \text{元}$

$16.70 \text{元} \bigcirc 17.80 \text{元}$

$17.80 \text{元} \bigcirc 19.03 \text{元}$

$15.63 \text{元} \bigcirc 14.98 \text{元}$

2 在○里填上“>”、“<”或“=”。

用 分 秒 错 题



比较小数大小时,先对整数部分进行比较,哪个整数部分大,哪个数就大,如果整数部分相等,再对小数部分从左到右进行比较。例如:9.50元和9.56元,先看整数部分9和9相等,再看小数部分5和5一样大,0小于6,所以9.50元<9.56元。

1 口算,我最厉害。

$210 \times 5 =$

$570 \div 3 =$

$279 \div 9 =$

$230 \times 3 =$

$960 \div 6 =$

$213 \div 3 =$

$440 \times 4 =$

$960 \div 5 =$

$545 \div 5 =$

2 比一比。(在○里填上“>”、“<”或“=”)

$3.30 \text{元} \bigcirc 3.03 \text{元}$

$17.80 \text{元} \bigcirc 18.00 \text{元}$

$7.80 \text{元} \bigcirc 6.90 \text{元}$

$10.10 \text{元} \bigcirc 11.00 \text{元}$

3 买东西。

奇奇文具店	钢笔5.96元	文具盒9.70元	尺子2.56元
丁丁文具店	钢笔5.50元	文具盒10.50元	尺子2.70元
豆豆文具店	钢笔6.70元	文具盒8.50元	尺子3.10元

你要买一枝钢笔,一个文具盒和一把尺子,应去哪家买,为什么?



用 分 秒 错 题

在比较10.10元和11.00元时,我们可以把10.10元写作10.1元,末尾的“0”可以省略,但在中间的以及开始时的“0”不能省略,如:0.50元可以写作0.5元,不能写作5元。



1 口算,我最棒。

$3.50\text{元}=(\quad)\text{角}$

$3\text{元}+5\text{元}=(\quad)\text{元}$

$13.50\text{元}=(\quad)\text{角}$

$5\text{角}+4\text{角}=(\quad)\text{角}$

$5\text{元}9\text{角}+5\text{元}=(\quad)\text{元}(\quad)\text{角}$

$5\text{元}4\text{角}+2\text{元}3\text{角}=(\quad)\text{元}(\quad)\text{角}$

$2\text{元}1\text{角}+2\text{元}4\text{角}=(\quad)\text{元}(\quad)\text{角}$

2 在○里填上“>”、“<”或“=”。

$9.90\text{元}\bigcirc100\text{角}$

$7.90\text{元}\bigcirc81\text{角}$

$6.50\text{元}\bigcirc65\text{角}$

$110\text{角}\bigcirc9.90\text{元}$

$8.70\text{元}\bigcirc80\text{角}$

$7.80\text{元}\bigcirc80\text{角}$

$157\text{角}\bigcirc15.60\text{元}$

$89\text{角}\bigcirc9.50\text{元}$

$9.20\text{元}\bigcirc95\text{角}$

3 竖式计算。

$3.5+6.4=$

$14.32+5=$

$8+10.5=$



用 分 秒 错 题

对含元、角、分的小数进行比较时,需清楚十分为一角,十角为一元,比较时先统一单位,再比较大小,例如:89角○9.50元,“89角=8.9元,8.9元<9.50元,也可以把9.50元化成角作单位,9.50元=95角,89角<95角,两种方法均可。

① 口算,我最厉害。

$$3.1\text{元}+6.7\text{元}=\text{ }$$

$$5.7\text{元}-3.1\text{元}=\text{ }$$

$$3.3\text{元}+6.2\text{元}=\text{ }$$

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

$$3.5\text{元}+6\text{元}3\text{角}=\text{ }$$

$$0.6\text{元}+1\text{元}1\text{角}=\text{ }$$

$$3.3\text{元}+3\text{元}3\text{角}=\text{ }$$

$$3\text{元}2\text{角}+6.3\text{元}=\text{ }$$

$$3\text{元}4\text{角}+5\text{元}5\text{角}=\text{ }$$

② 在括号里填上合适的数。

$$58\text{角}=(\text{ })\text{元}$$

$$9.80\text{元}=(\text{ })\text{角}$$

$$7.50\text{元}=(\text{ })\text{角}$$

$$3.30\text{元}=(\text{ })\text{角}$$

$$14.50\text{元}=(\text{ })\text{角}$$

$$15.90\text{元}=(\text{ })\text{角}$$

$$14.70\text{元}=(\text{ })\text{角}$$

③ 用竖式计算。

$$11.5\text{元}+3.2\text{元}=\text{ }$$

$$14.6\text{元}+15.3\text{元}=\text{ }$$

$$21.3\text{元}-20.3\text{元}=\text{ }$$



计算小数加法时,先把加数的小数点对齐(也就是把相同数位对齐),再按照整数加法的计算法则进行计算。

用 分 秒 错 题

例	元	角
11.5		
+	3.2	
14.7		

1 快来算。

$3.6 - 0.5 =$	$4.8 - 2.8 =$
$4.2 + 2.0 =$	$8.0 + 1.4 =$
$5.4 + 7.1 =$	$3.8 - 3.0 =$
$5.8 - 5.6 =$	$2.5 + 7.2 =$
$7.5 + 1.4 =$	$5.2 + 1.4 =$
$2.7 - 1.7 =$	$3.7 + 1.2 =$
$3.4 + 1.5 =$	$6.4 + 0.5 =$
$13.3 - 0.3 =$	$13.5 - 0.3 =$
$25.5 - 0.5 =$	$18.9 - 5.4 =$
$15.7 + 2.3 =$	$3.2 + 13.6 =$

2 列式计算。

(1) 比3.5多11.2的数是多少?

(2) 一个数是5.6, 比另一个数少2, 另一个数是多少?

3



今天我当家。



每千克7.1元



每袋18.2元



每袋20元



每袋2.6元

(1) 买一千克苹果和一袋牛奶共要多少钱?

(2) 每样各买一份, 50元够吗?

(3) 请你提出一个数学问题, 并解答。

1 口算,我最棒。

$16 \text{ 角} + 148 \text{ 角} = () \text{ 元}$

$1.6 \text{ 元} + 11.7 \text{ 元} = () \text{ 元}$

$13.7 \text{ 元} - 0.9 \text{ 元} = () \text{ 元}$

$9.4 \text{ 元} + 10.9 \text{ 元} = () \text{ 元}$

$12.5 \text{ 元} + 1.7 \text{ 元} = () \text{ 元}$

$13.6 \text{ 元} + 14.5 \text{ 元} = () \text{ 元}$

$15.8 \text{ 元} + 11.7 \text{ 元} = () \text{ 元}$

$11.4 \text{ 元} + 11.7 \text{ 元} = () \text{ 元}$

$19.8 \text{ 元} + 19.7 \text{ 元} = () \text{ 元}$

$20.6 \text{ 元} + 11.5 \text{ 元} = () \text{ 元}$

$17.7 \text{ 元} + 14.7 \text{ 元} = () \text{ 元}$

$13.6 \text{ 元} + 15.7 \text{ 元} = () \text{ 元}$

$15.8 \text{ 元} - 15.6 \text{ 元} = () \text{ 元}$

$12.5 \text{ 元} - 6.5 \text{ 元} = () \text{ 元}$

$13.7 \text{ 元} + 2.8 \text{ 元} = () \text{ 元}$

$11.1 \text{ 元} - 6.7 \text{ 元} = () \text{ 元}$

$17.3 \text{ 元} - 10.4 \text{ 元} = () \text{ 元}$

$16.2 \text{ 元} - 15.6 \text{ 元} = () \text{ 元}$

2 竖式计算。

$3.9 \text{ 元} + 4.7 \text{ 元} =$

$20 \text{ 元} - 8.4 \text{ 元} =$

$11.4 \text{ 元} + 19.8 \text{ 元} =$



在计算小数加法时,首先要将小数点对齐再相加,当哪一位上的数相加满十,要向前一位进一。

用 分 秒 错 题



例	元 角
3.9	
+	4.7
8.6	

1 口算,我最棒。

$9.9+1.2=$

$5.6-4.8=$

$7.4-6.8=$

$3.7+4.8=$

$3.2-1.6=$

$6.9+5.4=$

$7.7-4.8=$

$13.4-7.6=$

$7.6-0.8=$

$13.2-6.3=$

$5.2-3.6=$

$15.7-6.8=$

2 用竖式计算。

$16.7+15.6=$

$13.6+18.6=$

$17.6-12.3=$

$20.9+19.9=$

3 解决问题。

(1)淘气买了一本笔记本3.5元,一枝钢笔6.7元,一共花了多少钱?

(2)笑笑买了一包方便面1.5元,一根火腿肠0.8元,方便面比火腿肠贵多少元?



用 分 秒 错 题

小数减法按照整数减法的计算法则进行计算,例如:
 $3.2-1.6=?$ 小数部分第一位2减6不够减,从个位退1当10,加上小数部分第一位的2等于12,12减6等于6,在小数部分的第一位写6,整数部分是2减1等于1,直接落下来,得数的小数点要与减数(或被减数)的小数点对齐。