



KOUSUAN TIKA

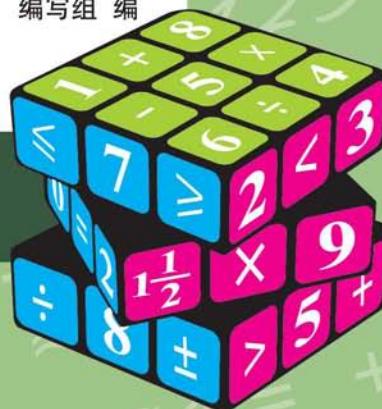
口算题卡

计算+应用



《口算题卡》
编写组 编

四年级下册



齊魯書社



KOUSUAN TIKA

口算題卡 計算+應用

四年級下冊



《口算題卡》
编写组 编

齊魯書社



图书在版编目(CIP)数据

口算题卡. 四年级. 下册 /《口算题卡》编写组编
·-- 济南: 齐鲁书社, 2013.12 (2019.12 重印)
ISBN 978 - 7 - 5333 - 3039 - 2
I. ①口… II. ①口… III. ①速算—小学—习题集
IV. ①G624.565
中国版本图书馆 CIP 数据核字(2017)第 280697 号

口算题卡 四年级下册

《口算题卡》编写组 编

主管单位 山东出版传媒股份有限公司
出 版 齐鲁书社
社 址 济南市英雄山路 189 号
邮 编 250002
网 址 www.qlss. com. cn
电子邮箱 qilupress@126. com
发 行 山东新华书店集团有限公司
印 刷 山东滨州新华印刷有限公司
开 本 850mm × 1168mm 1/32
印 张 4
字 数 80 千字
版 次 2013 年 12 月第 1 版
印 次 2019 年 12 月第 7 次印刷
书 号 ISBN 978 - 7 - 5333 - 3039 - 2
定 价 8.80 元

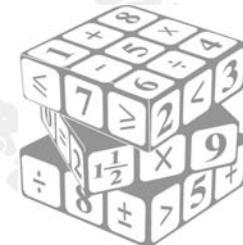
前　　言

小学数学课程标准对计算提出的要求是“熟练、正确和会”，而“熟练”是“正确”的基础。要做到“熟练、正确和会”，就需要一套有效的工具来保障。口算就是提高学生计算正确率的突破口，因为口说出的同时需要心算来快速反应，这实际上已经成为一种学习习惯。这种习惯在经历了有意识的培养和训练后，能够使学生在有限的时间内提高计算的正确率。

《口算题卡》对课本中的重点、难点和学生的易错点进行了强化训练，且题目设置由易到难。这样的编排方式，既能逐步提高学生的运算能力，又能巩固知识，可谓一举两得。

基础运算乘法口诀

$1 \times 1 = 1$									
$1 \times 2 = 2$	$2 \times 2 = 4$								
$1 \times 3 = 3$	$2 \times 3 = 6$	$3 \times 3 = 9$							
$1 \times 4 = 4$	$2 \times 4 = 8$	$3 \times 4 = 12$	$4 \times 4 = 16$						
$1 \times 5 = 5$	$2 \times 5 = 10$	$3 \times 5 = 15$	$4 \times 5 = 20$	$5 \times 5 = 25$					
$1 \times 6 = 6$	$2 \times 6 = 12$	$3 \times 6 = 18$	$4 \times 6 = 24$	$5 \times 6 = 30$	$6 \times 6 = 36$				
$1 \times 7 = 7$	$2 \times 7 = 14$	$3 \times 7 = 21$	$4 \times 7 = 28$	$5 \times 7 = 35$	$6 \times 7 = 42$	$7 \times 7 = 49$			
$1 \times 8 = 8$	$2 \times 8 = 16$	$3 \times 8 = 24$	$4 \times 8 = 32$	$5 \times 8 = 40$	$6 \times 8 = 48$	$7 \times 8 = 56$	$8 \times 8 = 64$		
$1 \times 9 = 9$	$2 \times 9 = 18$	$3 \times 9 = 27$	$4 \times 9 = 36$	$5 \times 9 = 45$	$6 \times 9 = 54$	$7 \times 9 = 63$	$8 \times 9 = 72$	$9 \times 9 = 81$	



路程 = 速度 \times 时间

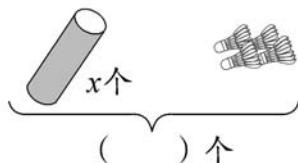
用字母表示数——信息窗 1

1

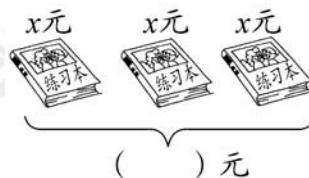
我用了 ___ 分 ___ 秒，做对了 ___ 题。

一、看图填一填。

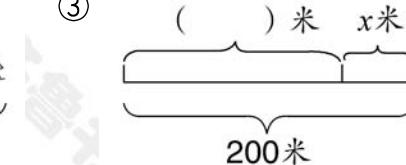
①



②



③



二、填一填。

买 4 辆玩具汽车需要 _____ 元，买 15 辆玩具汽车需要 _____ 元，



买 b 辆玩具汽车需要 _____ 元。

三、看一看，填一填。

①



原价: x 元

降价: 62 元

②



x 元/支

现价 _____ 元。

这盒圆珠笔 _____ 元。

③



每小杯果汁 _____

毫升。

一、填一填。

大客车每小时行驶 a 千米，小汽车每小时比大客车多行驶 30 千米。

① $a + 30$ 表示 _____。

② 用字母表示大客车 3 小时行驶的千米数：_____。

③ 用字母表示小汽车 5 小时行驶的千米数：_____。

二、想一想，填一填。

① 小丫有 n 元钱，买书包用去了 46 元，还剩 _____ 元。

② 8 袋面粉共重 a 千克，每袋面粉重 _____ 千克。当 $a = 200$ 时，每袋面粉重 _____ 千克。

③ 每本书 a 元，买 9 本书需要 _____ 元。当 $a = 10$ 时，付给收银员 100 元，应找回 _____ 元。

④ 小明今年 x 岁，哥哥比他大 5 岁，3 年后哥哥 _____ 岁。

用字母表示数——信息窗 2

(3)

我用了 ___ 分 ___ 秒, 做对了 ___ 题。

一、看一看, 填一填。

①



②



二、填一填。

亮亮和乐乐去新华书店买故事书, 每本故事书 5 元, 亮亮买了 a 本, 乐乐买了 b 本。

① 亮亮花了()元, 乐乐花了()元。

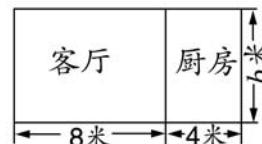
② 如果亮亮比乐乐花钱少, 亮亮比乐乐少花()元。

三、解决问题。

右图是小华家客厅和厨房的平面示意图。

① 用式子表示客厅比厨房大的面积。

② 当 $b=6$ 时, 客厅比厨房大多少平方米?



一、读出结果，并写下来。

① $b \times b =$

③ $4x + 5x =$

⑤ $10^2 =$

⑦ $7a \times a =$

② $m + m =$

④ $9^2 =$

⑥ $10 \times 2 =$

⑧ $6b + 3b + 3 =$

二、想一想，填一填。

① 如果用 s 表示路程， v 表示速度， t 表示时间，你能写出三者之间的数量关系吗？

$$s = \underline{\hspace{2cm}}, v = \underline{\hspace{2cm}}, t = \underline{\hspace{2cm}}.$$

② 如果正方形的边长是 y ，那么它的面积是 $\underline{\hspace{2cm}}$ 。当 $y = 15$ 厘米时，它的面积是 $\underline{\hspace{2cm}}$ 。

③ 一个长方形操场的长用 a 表示，宽用 b 表示。如果操场的面积用 S 表示，那么 $S = \underline{\hspace{2cm}}$ 。当 $S = 836, b = 22$ 时， $a = \underline{\hspace{2cm}}$ 。

三、解决问题。

某蔬菜公司运来 a 车蔬菜，每车装 5 吨，其中供应给菜市场 60 吨。

① 用式子表示供应给菜市场后剩下的蔬菜吨数。

② 当 $a = 17$ 时，求供应给菜市场后剩下的蔬菜吨数。

一、想一想，填一填。

① 一个正方形的周长为 C 厘米，它的边长为()厘米。

② 一个长方形的宽为 a ，长是宽的 2 倍。这个长方形的周长为()，面积为()。

二、填一填。

已知每千克香蕉 x 元，填写下表。

数量(千克)	3	6	9	21
总价(元)				

如果用 m 表示总价， x 表示单价， n 表示数量，那么 $m = \underline{\hspace{2cm}}$ 。

三、解决问题。

某仓库里原有煤 m 吨，运走了 4 车，每车运 x 吨。

① 用式子表示仓库里剩下煤的吨数。

② 利用这个式子，求当 $m=35, x=7$ 时，

仓库里剩下的煤有多少吨。

四、填一填。

某体育用品店昨天卖出 48 个足球，今天比昨天多卖出 m 个。

① 今天卖出足球 _____ 个。

② 当 $m=10$ 时，今天卖出足球 _____ 个；当 $m=$ _____ 时，今天卖出足球 60 个。

五、读一读，填一填。

① 据统计，我国青少年 1980 年的平均身高为 x cm，到 2000 年，平均身高增长了 6 cm。

2000 年我国青少年的平均身高为 _____ cm。

② 小华今年 a 岁，小刚比他大 3 岁，小刚今年 _____ 岁。 x 年后小华 _____ 岁，小刚 _____ 岁。

六、解决问题。

某蔬菜公司运来 a 车蔬菜，每车装 5 吨，其中供应给菜市场 60 吨。

① 用式子表示供应给菜市场后剩下的蔬菜吨数。

② 当 $a=17$ 时，求供应给菜市场后剩下的蔬菜吨数。

七、用含有字母的式子表示下面的数。

- ① 食堂一天烧煤 a 千克，8天烧煤_____千克。
- ② 一本书 x 元，买10本这样的书应付_____元。
- ③ 一个工厂制造500辆自行车，总成本是 a 元，每辆自行车的成本是_____元。
- ④ 装订练习本，每本用纸25页，装订 b 本共用纸_____页。
- ⑤ 小明 a 天写了50个大字，平均每天写_____个大字。
- ⑥ 一个排球的价钱是 x 元，一个足球比排球贵20元，一个足球的价钱是_____元。
- ⑦ 正方形的边长为 a 厘米，它的周长为_____厘米，它的面积为_____平方厘米。
当 $a=5$ 时，它的周长为_____厘米，它的面积为_____平方厘米。
- ⑧ 每把水壶 a 元，每把茶壶25元，买4把同样的水壶应付_____元。买4把水壶和1把茶壶一共要付_____元。
- ⑨ 仓库里有一批水泥，运走5车，每车 n 吨，还剩 m 吨，这批水泥共有_____吨。

八、填一填。

- ① 四年级一班有男生 28 人，女生 a 人，这个班共有()人。
- ② 小花今年 m 岁，小芳比她大 2 岁， x 年后小花()岁，她俩相差()岁。
- ③ 一个长方形的桌子长 200 厘米，宽 y 厘米，这个桌子的周长是()厘米，面积是()平方厘米。
- ④ 某件商品降价 a 元后是 5 元，这件商品的原价是()元。
- ⑤ 当 $a=5, b=6$ 时， $ab-9=()$ 。
- ⑥ 当 $\bigcirc + \bigcirc + \bigcirc + \bigcirc = 28$ 时， $\bigcirc = ()$ 。

九、解决问题。

一辆汽车上坡用了 6 分钟，每分钟行驶 a 米；下坡用了 4 分钟，每分钟行驶 b 米。

- ① 汽车上坡和下坡一共行驶了多少米？
- ② 当 $a=500, b=950$ 时，汽车上坡和下坡一共行驶了多少米？

一、在○和□里分别填写相应的运算符号和数或字母。

$$\textcircled{1} \quad 90 + 60 = \square + 90$$

$$\textcircled{5} \quad 150 + (\square + a) = (\square + 35) + \square$$

$$\textcircled{2} \quad 175 + 490 + 25 = 175 + \square + 490$$

$$\textcircled{6} \quad 316 + (562 + 184) = 562 + (\square \bigcirc \square)$$

$$\textcircled{3} \quad x + 82 + 18 = \square + (82 + 18)$$

$$\textcircled{7} \quad 206 + 413 + 187 = 206 \bigcirc (\square \bigcirc \square)$$

$$\textcircled{4} \quad 75 + (62 + 25) = (\square + \square) + 62$$

$$\textcircled{8} \quad (88 + 83) + 17 = 88 + (\square + \square)$$

二、用简便方法计算下列各题。

$$\textcircled{1} \quad 425 + 14 + 186$$

$$\textcircled{2} \quad 67 + 25 + 33 + 75$$

$$\textcircled{3} \quad 587 + 46 + 13$$

一、在○和□里分别填写相应的运算符号和数。

$$\textcircled{1} \quad 274 - (64 + 50) = 274 \textcircled{} 64 - \boxed{}$$

$$\textcircled{6} \quad 2100 - 697 = 2100 - (\boxed{} - \boxed{})$$

$$\textcircled{2} \quad 526 - 27 - 73 = 526 - (\boxed{} + \boxed{})$$

$$\textcircled{7} \quad 485 - (185 + 50) = \boxed{} - 185 \textcircled{} \boxed{}$$

$$\textcircled{3} \quad 359 - 83 - 59 = 359 - \boxed{} - 83$$

$$\textcircled{8} \quad 156 - 68 - 32 = \boxed{} - (68 \textcircled{} 32)$$

$$\textcircled{4} \quad 39 + 22 + 78 = \boxed{} + (\boxed{} + 78)$$

$$\textcircled{9} \quad 532 - 223 - 77 = 532 - (\boxed{} \textcircled{} \boxed{})$$

$$\textcircled{5} \quad 4520 + 978 - 520 = 4520 \textcircled{} 520 + \boxed{}$$

$$\textcircled{10} \quad 76 + 73 + 27 = \boxed{} + (73 + \boxed{})$$

二、用简便方法计算下列各题。

$$\textcircled{1} \quad 586 - 155 - 45$$

$$\textcircled{2} \quad 638 - (280 + 238)$$

$$\textcircled{3} \quad 712 - 32 - 40 - 28$$

一、用简便方法计算下列各题。

$$\textcircled{1} \quad 88 + 156 + 244$$

$$\textcircled{3} \quad 28 + 69 + 272$$

$$\textcircled{5} \quad 378 + 98$$

$$\textcircled{2} \quad 569 - 202$$

$$\textcircled{4} \quad 317 + 103$$

$$\textcircled{6} \quad 91 + 34 + 109 + 366$$

二、解决问题。

滨海路小学低年级有学生 375 人，中年级有学生 360 人，高年级有学生 325 人。全校共有学生多少人？

一、用简便方法计算下列各题。

(1) $628 - 53 - 47$

(3) $545 - (167 + 145)$

(5) $487 - 187 - 139 - 61$

(2) $672 - 36 + 28$

(4) $405 - 298$

(6) $5 + 137 + 45 + 63 + 50$

二、解决问题。

某展览馆今天为游客准备了 1000 张门票，上午售出 432 张，下午售出 268 张。还有多少张门票没有售出？

一、巧口算。

$① 28 + 43 + 57 =$

$④ 36 + 45 + 64 =$

$⑦ 54 + 49 + 251 =$

$② 26 + 35 + 74 =$

$⑤ 27 + 96 + 173 =$

$⑧ 282 + 18 + 159 =$

$③ 45 + 29 + 55 =$

$⑥ 46 + 21 + 154 =$

$⑨ 428 + 144 + 56 =$

二、用简便方法计算下列各题。

$① 282 + 41 + 159$

$③ 800 - 138 - 162$

$⑤ 13 + 46 + 55 + 54 + 87$

$② 672 - (239 + 272)$

$④ 841 - 402$

$⑥ 169 - 25 - 25 - 50$

巧口算。

① $376 - (80 + 76) =$

⑥ $730 - 280 - 50 =$

⑪ $237 - 19 - 137 =$

② $484 - 103 =$

⑦ $114 - (29 + 14) =$

⑫ $129 - 35 - 29 =$

③ $432 - (384 + 32) =$

⑧ $400 - 260 - 140 =$

⑬ $364 - (18 + 64) =$

④ $118 - 52 - 48 =$

⑨ $186 - (58 + 86) =$

⑭ $561 - 50 - 161 =$

⑤ $654 - 162 - 154 =$

⑩ $284 - 99 =$

⑮ $367 - 69 - 31 =$



我的梦想从这里出发

德国数学家高斯小时候, 老师布置了一道题: $1 + 2 + 3 + \dots + 99 + 100$ 等于多少? 高斯很快就算出了答案, 你知道高斯是怎样计算的吗?

一、在○和□里分别填写相应的运算符号和数。

① $17 \times 48 = 48 \times \square$

④ $39 \times 5 \times 40 = 39 \times (\square \bigcirc \square)$

② $34 \times \square = 19 \times \square$

⑤ $20 \times (15 \times \square) = (20 \times \square) \bigcirc 9$

③ $50 \times 76 \times 2 = \square \times \square \times 76$

⑥ $25 \times 5 \times 4 \times 2 = (\square \times \square) \bigcirc (\square \times \square)$

二、用简便方法计算下列各题。

① $38 \times 25 \times 4$

③ $125 \times 3 \times 8$

⑤ $(13 \times 5) \times 6$

② $125 \times 4 \times 25 \times 8$

④ 64×125

⑥ 25×24

一、下面的算式分别运用了哪些运算规律？写一写。

① $27 \times 20 \times 5 = 27 \times (20 \times 5)$

③ $125 \times 5 \times 8 \times 2 = (125 \times 8) \times (5 \times 2)$

② $4 \times 19 \times 5 = 4 \times 5 \times 19$

④ $25 \times 15 \times 4 \times 4 = (25 \times 4) \times (4 \times 15)$

二、用简便方法计算下列各题。

① $25 \times (11 \times 4)$

③ $125 \times (8 \times 40)$

⑤ $125 \times 25 \times 32$

② $50 \times (19 \times 8)$

④ 16×25

⑥ $51 \times 15 \times 4$

一、用简便方法计算下列各题。

$$\textcircled{1} \quad 25 \times 66 \times 4$$

$$\textcircled{3} \quad 4 \times 173 \times 5$$

$$\textcircled{5} \quad 14 \times 5 \times 12$$

$$\textcircled{2} \quad 24 \times 25 \times 8$$

$$\textcircled{4} \quad 4 \times 36 \times 25$$

$$\textcircled{6} \quad 125 \times 19 \times 8$$

二、解决问题。

学校图书室有 17 个书架，每个书架有 5 层，每层可以放 20 本书。学校图书室一共可以放多少本书？

一、用简便方法计算下列各题。

(1) $2 \times 8 \times 125$

(3) $6 \times 72 \times 5$

(5) $5 \times 119 \times 2$

(2) $25 \times 71 \times 4$

(4) $125 \times 53 \times 8$

(6) $84 \times 5 \times 4$

二、解决问题。

一袋面粉重 25 千克，一辆货车一次能运 96 袋面粉。这辆货车 8 次能运多少千克面粉？

一、在○和□里分别填写相应的运算符号和数。

① $25 \times 36 = 25 \times 4 \bigcirc \square$

③ $2700 \div 3 \div 9 = 2700 \div (\square \times \square)$

② $360 \div 8 \div 5 = 360 \bigcirc (8 \times \square)$

④ $150 \div 25 \div 2 = \square \div (\square \times \square)$

二、下面每组算式中，得数相等的在()里画“√”，不相等的在()里画“×”。

① $\begin{cases} 160 \div 8 \div 4 \\ 160 \div (8 \div 4) \end{cases}$ ()

② $\begin{cases} 900 \div 45 \div 2 \\ 900 \div (45 \times 2) \end{cases}$ ()

③ $\begin{cases} 88 \times 125 \\ 8 \times 125 \times 11 \end{cases}$ ()

三、用简便方法计算下列各题。

① $330 \div 5 \div 2$

③ $3200 \div 4 \div 25$

⑤ $630 \div (9 \times 2)$

② $720 \div 45$

④ $240 \div (6 \times 5)$

⑥ $280 \div 35 \div 2$

一、巧口算。

(1) $180 \div 6 \div 3 =$

(5) $81 \div 27 \div 3 =$

(9) $880 \div 4 \div 20 =$

(2) $125 \times 16 =$

(6) $4300 \div 25 \div 4 =$

(10) $540 \div (90 \times 2) =$

(3) $240 \div 12 \div 2 =$

(7) $250 \div 10 \div 25 =$

(11) $5600 \div 4 \div 25 =$

(4) $25 \times 32 =$

(8) $25 \times 12 =$

(12) $240 \div 8 \div 3 =$

二、用简便方法计算下列各题。

(1) $125 \times 16 \times 25$

(3) $19 \times 6 \times 5$

(5) 48×125

(2) $700 \div 25 \div 4$

(4) $640 \times 2 \div 16$

(6) $5 \times 38 \times 4 \times 5$

一、在○和□里分别填写相应的运算符号和数。

$$\textcircled{1} \quad 78 \times 98 + 78 \times 2 = \square \times (\square \bigcirc \square)$$

$$\textcircled{4} \quad 35 \times 15 + 85 \times 35 = (\square \bigcirc \square) \bigcirc \square$$

$$\textcircled{2} \quad 25 \times 44 = 25 \times \square + 25 \times \square$$

$$\textcircled{5} \quad 19 \times 9 + 19 \times 11 = \square \times (\square \bigcirc \square)$$

$$\textcircled{3} \quad (32 + 15) \times \square = 32 \times 2 + \square \times 2$$

$$\textcircled{6} \quad (17 + 25) \times 4 = \square \times \square + \square \times \square$$

二、用简便方法计算下列各题。

$$\textcircled{1} \quad 57 \times 15 + 43 \times 15$$

$$\textcircled{3} \quad (125 + 17) \times 4$$

$$\textcircled{5} \quad 85 \times 82 + 82 \times 15$$

$$\textcircled{2} \quad 72 \times 99 + 72$$

$$\textcircled{4} \quad 25 \times 97 + 25 \times 3$$

$$\textcircled{6} \quad (80 + 8) \times 125$$

一、在○和□里分别填写相应的运算符号和数。

① $41 \times \boxed{\quad} = 18 \times \boxed{\quad}$

③ $(18 + 25) \times 4 = \boxed{\quad} \times \boxed{\quad} \bigcirc \boxed{\quad} \times \boxed{\quad}$

② $125 \times 19 \times 8 = \boxed{\quad} \times \boxed{\quad} \times 19$

④ $49 \times 72 + 72 \times 51 = \boxed{\quad} \bigcirc (\boxed{\quad} \bigcirc \boxed{\quad})$

⑤ $65 \times 15 + 65 \times 84 + 65 = (\boxed{\quad} \bigcirc \boxed{\quad} \bigcirc \boxed{\quad}) \times \boxed{\quad}$

二、用简便方法计算下列各题。

① $13 \times 25 + 25 \times 27$

③ $25 \times (6 + 40)$

⑤ $(125 \times 25) \times 4$

② $99 \times 38 + 38$

④ $472 \times 6 + 28 \times 6$

⑥ $9 \times 48 + 48$

运算律——信息窗3

(23)

我用了____分____秒，做对了____题。

一、下面每组算式，得数相等的在()里把得数写出来。

$$\textcircled{1} \left\{ \begin{array}{l} (67+33) \times 4 \\ 67 \times 4 + 33 \times 4 \end{array} \right. ()$$

$$\textcircled{3} \left\{ \begin{array}{l} 100 \times 8 + 6 \times 8 \\ (100+6) \times 8 \end{array} \right. ()$$

$$\textcircled{5} \left\{ \begin{array}{l} 8 \times 5 \times 60 \\ 8 \times (5 \times 60) \end{array} \right. ()$$

$$\textcircled{2} \left\{ \begin{array}{l} 77 \times 19 + 77 \\ 77 \times (19+1) \end{array} \right. ()$$

$$\textcircled{4} \left\{ \begin{array}{l} 6 \times (20+5) \\ 6 \times 20 + 6 \times 5 \end{array} \right. ()$$

$$\textcircled{6} \left\{ \begin{array}{l} 125 \times 9 \times 8 \\ 9 \times (125 \times 8) \end{array} \right. ()$$

二、用简便方法计算下列各题。

$$\textcircled{1} 52 \times 48 - 28 \times 52$$

$$\textcircled{3} (100 - 4) \times 25$$

$$\textcircled{5} 11 \times 48 - 48$$

$$\textcircled{2} 206 \times 14 - 6 \times 14$$

$$\textcircled{4} 37 \times 23 - 23 \times 17$$

$$\textcircled{6} (125 - 40) \times 8$$

一、用简便方法计算下列各题。

(1) 88×125

(3) 72×99

(5) 78×101

(2) $99 \times 101 - 99$

(4) $46 \times 90 + 46 \times 9 + 46$

(6) $298 \times 14 - 298 \times 4$

二、解决问题。

知行小学新进 88 套课桌椅(1 套课桌椅包含 1 张课桌和 1 把椅子)，每张课桌 136 元，每把椅子 64 元。一共需要多少钱？

一、用简便方法计算下列各题。

$$\textcircled{1} \quad 168 \times 12 - 12 \times 68$$

$$\textcircled{3} \quad 96 \times 101$$

$$\textcircled{5} \quad 67 \times 101 - 67$$

$$\textcircled{2} \quad 8 \times (125 - 20)$$

$$\textcircled{4} \quad 48 \times 7 + 52 \times 7$$

$$\textcircled{6} \quad 14 \times 98$$

二、解决问题。

学校买来 45 盒彩色粉笔和 155 盒白粉笔，每盒均为 40 支。学校一共买来多少支粉笔？

白粉笔比彩色粉笔多多少支？

一、用简便方法计算下列各题。

(1) $34 \times 127 - 27 \times 34$

(3) 101×22

(5) 37×99

(2) $25 \times (4 + 20)$

(4) $76 \times 7 + 24 \times 7$

(6) $78 \times 12 - 28 \times 12$

二、解决问题。

体育用品商店中篮球的单价是 75 元，足球的单价是 125 元。学校准备篮球和足球各买 8 个，一共需要多少钱？

一、用简便方法计算下列各题。

① $76 \times 8 + 24 \times 8$

③ $128 \times 37 - 37 \times 28$

⑤ $35 \times 101 - 35$

② 67×99

④ $125 \times (8 + 10)$

⑥ $67 \times 99 + 67$

二、解决问题。

“五一”期间，李叔叔一行 12 人去参观科技馆和博物馆。已知科技馆门票每人 25 元，博物馆门票每人 15 元，他们买门票一共需要多少钱？购买科技馆门票比博物馆门票总共多花了多少钱？

一、比一比, 在○里填上“>”“<”或“=”。

① $44 \times 5 \bigcirc 4 \times 10 \times 5$

④ $74 \times (20+1) \bigcirc 74 \times 20 + 75$

② $(25+27) \times 4 \bigcirc 25 \times 4 + 27 \times 4$

⑤ $15 \times 39 + 45 \times 39 \bigcirc (15+45) \times 39$

③ $106 \times 15 - 6 \times 15 \bigcirc (106-6) \times 15$

⑥ $40 \times 50 + 50 \times 90 \bigcirc 50 \times (40+90)$

二、用简便方法计算下列各题。

① $87 \times 12 + 13 \times 12$

③ 304×22

⑤ $(40-4) \times 25$

② 43×198

④ $38 \times 232 - 32 \times 38$

⑥ $57 \times 999 + 57$

一、在○和□里分别填写相应的运算符号和数。

① $41 + 32 + 68 = 41 + (\square \bigcirc \square)$

② $25 \times 49 \times 4 = 25 \bigcirc \square \times 49$

③ $102 \times 98 = \square \times \square \bigcirc \square \times \square$

二、用简便方法计算下列各题。

① $478 - 256 - 144$

③ $423 + 199$

⑤ $800 \div 25 \div 4$

② $987 - (287 + 135)$

④ 78×102

⑥ $38 \times 39 + 38$

三、巧口算。

(1) $700 \div 14 \div 5 =$

(7) $22 \times 99 + 22 =$

(13) $36 \times 25 + 64 \times 25 =$

(2) $56 \times 67 + 56 \times 33 =$

(8) $85 \times 199 + 85 =$

(14) $24 \times (5 + 10) =$

(3) $(25 + 11) \times 40 =$

(9) $55 \times (200 + 1) =$

(15) $476 \times 76 - 76 \times 76 =$

(4) $125 \times 20 \times 8 =$

(10) $66 \times 3 + 34 \times 3 =$

(16) $108 \times 25 =$

(5) $42 \times 105 =$

(11) $780 \div 26 \div 3 =$

(17) $56 \times 25 =$

(6) $48 \times 25 =$

(12) $29 \times 25 + 29 \times 75 =$

(18) $58 \times 99 + 58 =$

四、用简便方法计算下列各题。

(1) 44×25

(3) $289 + 203$

(5) 102×45

(2) $87 + 46 + 13 + 54$

(4) $27 \times 37 + 37 \times 23$

(6) $36 \times 101 - 36$

五、判断。

- ① $45 \times (24 + 16) = 45 \times 24 + 16$ () ④ $25 \times (4 + 5) = 25 \times 4 \times 25 \times 5$ ()
- ② $42 \times 25 = 40 \times 2 \times 25$ () ⑤ $10 \times (17 + 5) = 10 \times 17 + 5$ ()
- ③ $2 + 3 + 4 = 2 \times 3 \times 4$ () ⑥ $(17 + 13) \times 15 = 17 \times 15 \times 13 \times 15$ ()

六、用简便方法计算下列各题。

- ① $25 \times (40 \times 4)$ ③ $290 \div 5 \div 2$ ⑤ $45 \times 99 + 45$
- ② $25 \times (40 + 4)$ ④ $360 \div 45$ ⑥ 45×99

七、下面每组算式，得数相等的在()里把得数写出来。

$$\textcircled{1} \left\{ \begin{array}{l} 810 \div 9 \div 3 \\ 810 \div (9 \times 3) \end{array} \right. ()$$

$$\textcircled{3} \left\{ \begin{array}{l} 900 \div (45 \times 5) \\ 900 \div 45 \div 5 \end{array} \right. ()$$

$$\textcircled{5} \left\{ \begin{array}{l} 125 \times (40 + 8) \\ 125 \times 40 + 125 \times 8 \end{array} \right. ()$$

$$\textcircled{2} \left\{ \begin{array}{l} 43 \times 101 - 43 \\ 43 \times (101 - 1) \end{array} \right. ()$$

$$\textcircled{4} \left\{ \begin{array}{l} 600 \div (12 \times 5) \\ 600 \div 12 \div 5 \end{array} \right. ()$$

$$\textcircled{6} \left\{ \begin{array}{l} 560 \div 7 \div 8 \\ 560 \div (7 \times 8) \end{array} \right. ()$$

八、用简便方法计算下列各题。

$$\textcircled{1} 648 + 203$$

$$\textcircled{3} 98 \times 32$$

$$\textcircled{5} 36 \times 45$$

$$\textcircled{2} 138 - 37 - 63$$

$$\textcircled{4} 43 + 43 \times 99$$

$$\textcircled{6} 48 \times 101 - 48$$

九、巧口算。

$$\textcircled{1} \quad 24 \times 25 \times 4 =$$

$$\textcircled{5} \quad 4 \times 89 \times 25 =$$

$$\textcircled{9} \quad 39 \times 99 + 39 =$$

$$\textcircled{2} \quad 25 \times 17 \times 4 =$$

$$\textcircled{6} \quad 250 \times 67 \times 4 =$$

$$\textcircled{10} \quad 99 \times 101 =$$

$$\textcircled{3} \quad 125 \times 89 \times 8 =$$

$$\textcircled{7} \quad 78 \times 101 - 78 =$$

$$\textcircled{11} \quad 2 \times 6 \times 25 =$$

$$\textcircled{4} \quad 18 \times 5 \times 2 =$$

$$\textcircled{8} \quad 25 \times 66 \times 4 =$$

$$\textcircled{12} \quad 364 \times 2 \times 5 =$$

十、用简便方法计算下列各题。

$$\textcircled{1} \quad 17 \times 203$$

$$\textcircled{3} \quad 15 \times 28 \times 2$$

$$\textcircled{5} \quad 125 \times 5 \times 6 \times 8$$

$$\textcircled{2} \quad 36 \times 15$$

$$\textcircled{4} \quad 12 \times (40 - 5)$$

$$\textcircled{6} \quad 35 \times 98$$

十一、在○里填上“>”“<”或“=”。

① $26 \times 53 \bigcirc 24 \times 53$

④ $(12 + 25) \times 4 \bigcirc 12 \times (25 \times 4)$

② $19 \times 99 + 19 \bigcirc 19 \times 100$

⑤ $49 \times 11 - 49 \bigcirc 49 \times 10$

③ $78 + 36 + 22 \bigcirc 36 + (78 + 22)$

⑥ $25 \times (87 \times 4) \bigcirc 25 \times 4 \times 87$

十二、解决问题。

① 体育用品商店里，足球每个 112 元，
篮球每个 88 元。王老师要买 4 个足
球和 4 个篮球，他带 900 元钱够吗？

② 师徒两人合作加工一批零件，师傅
每小时加工 30 个，徒弟每小时加
工 20 个。两人合作 7 小时一共加
工多少个零件？

十三、用简便方法计算下列各题。

$$\textcircled{1} \quad 695 - 98$$

$$\textcircled{4} \quad 49 \times 9 + 49$$

$$\textcircled{7} \quad 28 \times 225 - 2 \times 225 - 6 \times 225$$

$$\textcircled{2} \quad 444 \times 25$$

$$\textcircled{5} \quad 44 \times 75$$

$$\textcircled{8} \quad 39 \times 8 + 6 \times 39 - 39 \times 4$$

$$\textcircled{3} \quad 125 \times 24 \times 25$$

$$\textcircled{6} \quad 66 \times 99$$

$$\textcircled{9} \quad 72 \times 137 - 72 \times 36 - 72$$

十四、解决问题。

王老师去采购乐器，买了9把小号和9支长笛。已知每把小号520元，每支长笛480元，王老师带了9500元，还能剩下多少钱？

十五、读出结果, 并写下来。

① $125 \times 24 =$

⑥ $(4 + 8) \times 125 =$

⑪ $2700 \div 9 \div 3 =$

② $79 \times 5 \times 2 =$

⑦ $154 + 69 + 31 =$

⑫ $2600 \div 50 \div 2 =$

③ $125 \times 6 \times 8 =$

⑧ $25 \times 36 =$

⑬ $780 - 45 - 25 =$

④ $52 + 73 + 48 =$

⑨ $300 - 138 - 62 =$

⑭ $69 + 25 + 131 =$

⑤ $72 + 6 + 194 =$

⑩ $150 + 124 + 276 =$

⑮ $46 \times 16 + 54 \times 16 =$

智慧树

我的梦想从这里出发

用简便方法计算下列各题。

① $2 + 4 + 6 + \dots + 16 + 18 + 20$ ② $360 \times 52 + 480 \times 36$ ③ $999 \times 8 + 111 \times 28$

一、填一填。

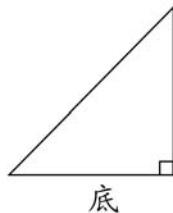
- ① 生活中很多地方用到了三角形的()性，如高压线支架、空调支架等。
- ② 一个三角形有()个顶点、()条边、()条高。
- ③ 三角形是由三条()围成的图形。
- ④ 三角形按角分可以分为()三角形、()三角形、()三角形。
- ⑤ 等腰三角形的()角相等，等边三角形的三个角大小()，都是()。

二、分别画出下面三角形底边上的高。

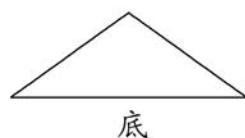
①



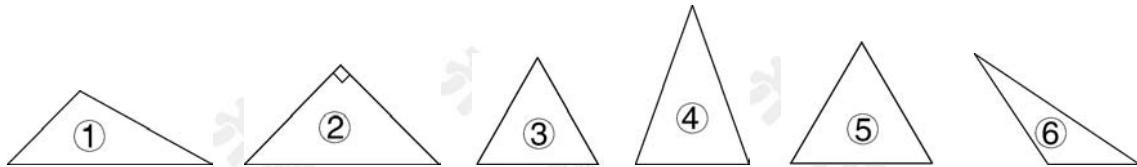
②



③

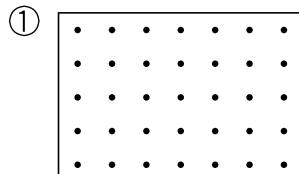


一、填一填。(填序号)

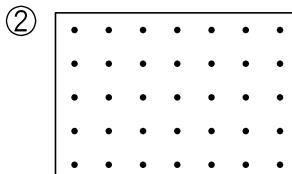


等腰三角形有 _____；等边三角形有 _____。

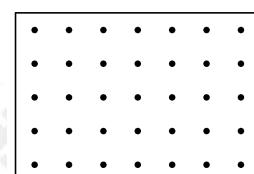
二、分别在下面的点子图上按要求画图。



等腰三角形

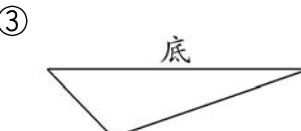
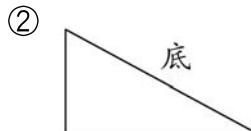


钝角三角形

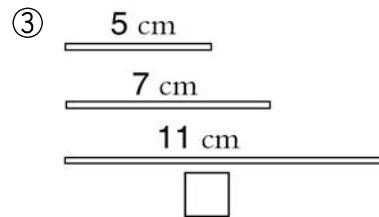
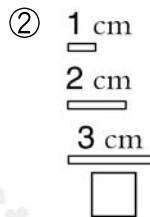
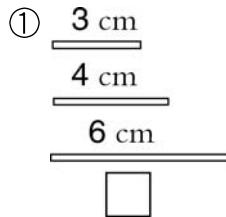


直角三角形

三、分别画出下面三角形底边上的高。



一、在能围成三角形的小棒下面的□里画“√”。

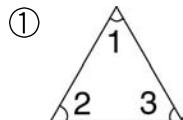


二、一个三角形的两条边长分别是 12 厘米、18 厘米，它的第三条边长可能是多少厘米？在合适的答案下面画“√”。

5 cm	25 cm	30 cm	38 cm

三、解决问题。

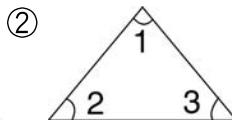
王晓彤手里有两根小棒，分别长 5 厘米、8 厘米。她再拿一根多长的小棒就能围成一个三角形？（取整厘米数）

一、算出下面三角形中 $\angle 3$ 的度数。

$$\angle 1 = 60^\circ$$

$$\angle 2 = 60^\circ$$

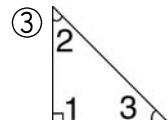
$$\angle 3 = (\quad)$$



$$\angle 1 = 80^\circ$$

$$\angle 2 = 50^\circ$$

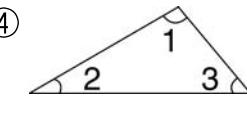
$$\angle 3 = (\quad)$$



$$\angle 1 = 90^\circ$$

$$\angle 2 = 45^\circ$$

$$\angle 3 = (\quad)$$



$$\angle 1 = 100^\circ$$

$$\angle 2 = 30^\circ$$

$$\angle 3 = (\quad)$$

二、解决问题。

① 一个等腰三角形的底角是 40° ，它的顶角是多少度？

② 一个等腰三角形的顶角是 40° ，它的底角是多少度？

一、选一选。

① 一个等腰三角形的一个底角是 75° ，它的顶角是（ ）。

- A. 75° B. 45° C. 30° D. 69°

② 把一根 13 厘米长的小棒截成三段，恰好围成一个等腰三角形。这三段小棒的长度可能分别是（ ）(单位:厘米)。

- A. 3、4、6 B. 7、3、3 C. 4、5、4 D. 2、2、9

③ 三角形越大，它的内角和（ ）。

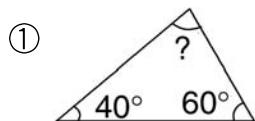
- A. 越大 B. 越小 C. 不变 D. 无法确定

二、填一填。

① 如果一个三角形的两条边长分别是 5 cm 和 8 cm，那么第三条边最短是（ ）cm，最长是（ ）cm。(取整厘米数)

② 一个等腰三角形的一个底角的度数是顶角度数的 2 倍，这个等腰三角形的底角是（ ）度，顶角是（ ）度。

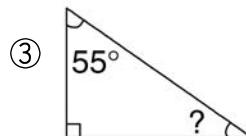
一、算出下面三角形中未知角的度数，并填在下面的()里。



()



()



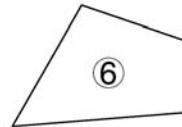
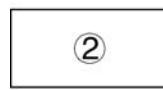
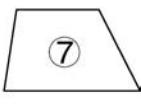
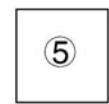
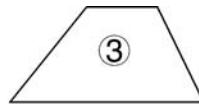
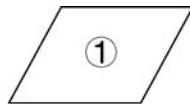
()

二、解决问题。

- ① 一个三角形的两条边长分别是 3 厘米、4 厘米，它的第三条边长可能是多少厘米？（取整厘米数）

- ② 把一根长 14 厘米的吸管剪成三段（取整厘米数），用线穿成一个三角形，这三段分别有多长？

一、填一填。（填序号）



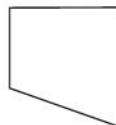
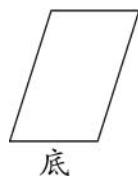
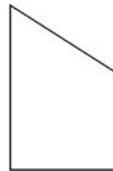
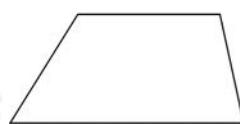
图形 _____ 是平行四边形；图形 _____ 是梯形。

二、画一画。

① 画出下面平行四边形底边上的高。

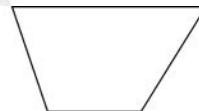


② 画出下面梯形的高。

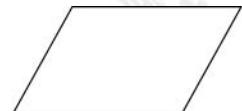


一、画一画。

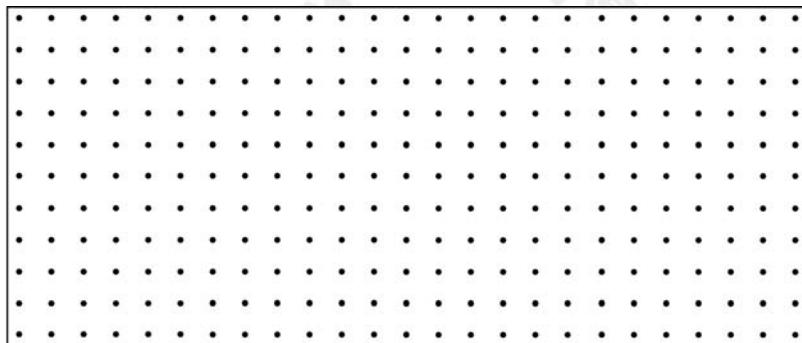
- ① 在下面图形上各画一条线段，把图形
分为一个平行四边形和一个三角形。



- ② 在下面图形上各画一条线段，把图形
分成两个完全相同的梯形。



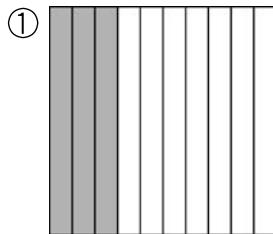
二、在下面的点子图上分别画一个长方形、一个正方形、一个平行四边形和一个梯形。



一、填一填。

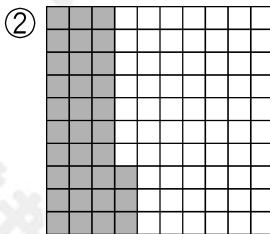
- ① 0.8 是把整体“1”平均分成()份, 表示这样的()份。
- ② 0.78 是把整体“1”平均分成()份, 表示这样的()份。
- ③ 0.469 是把整体“1”平均分成()份, 表示这样的()份。

二、分别用分数和小数表示下图的涂色部分。



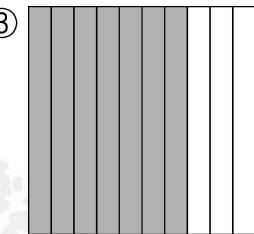
分数_____

小数_____



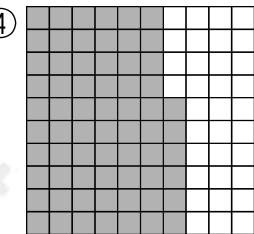
分数_____

小数_____



分数_____

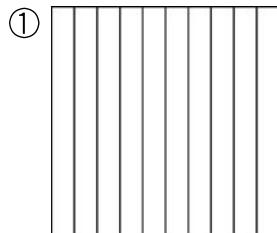
小数_____



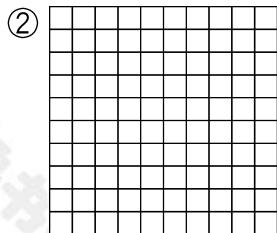
分数_____

小数_____

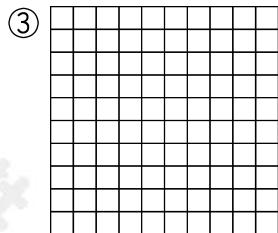
一、涂色表示下面各小数。



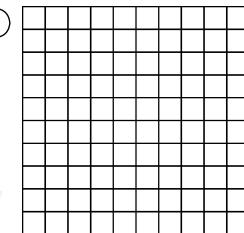
0.9



0.09



0.53



0.42

二、填一填。

① 小数点右边第一位是()位, 左边第二位是()位, 右边第三位是()位。

② 0.75 里面有()个 0.01; ()里面有 9 个 0.1。

③ 0.025 的计数单位是(), 它里面有()个这样的计数单位。

④ 有一个小数, 个位上是 5, 十分位上是 6, 千分位上是 9, 其他数位上是 0。这个小数是()。

一、把相等的数连起来。

$\frac{5}{10}$

$\frac{504}{1000}$

$\frac{21}{100}$

$\frac{5}{100}$

$\frac{21}{1000}$

0.05

0.021

0.504

0.5

0.21

二、填一填。

① 0.9 里面有()个 0.1; ()里面有 8 个 0.01。

② 6 个()是 0.6; 100 个 0.01 是()。

③ 0.659 是由()个 0.1、()个 0.01 和()个 0.001 组成的。

④ 由 7 个 0.1 和 2 个 0.01 组成的数是()。

⑤ 127 个 0.001 是(); 由 4 个 0.1 和 8 个 0.001 组成的数是()。

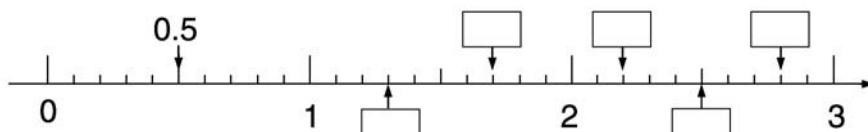
⑥ 1.35 里面有()个 0.01; 3.067 里面有()个 0.001。

⑦ 有一个小数,百位和千分位上都是 4,其余数位上都是 0。这个小数是(),

读作()。

一、在 $\boxed{\quad}$ 里填上合适的小数。

①



②



二、写出下面各数中的“2”表示的意思。

① 20.04

② 5.42

③ 0.25

④ 0.672

三、填一填。

① 0.1 里面有()个 0.01, 有()个 0.001。

② 由 3 个 1 和 6 个 0.1 组成的数是(); 由 36 个 0.01 组成的数是()。

③ 一个数的百位和百分位上都是 6, 其余数位上都是 0。这个数是()。

④ 0.5 表示()个(); 1.32 表示()个(); 4.089 表示()个()。

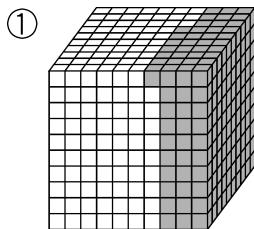
一、填一填。

- ① 6.09 的“6”在()位上,表示()个();“9”在()位上,表示()个()。
- ② 在数位顺序表中,小数部分的最高位是(),整数部分的最低位是(),它们计数单位之间的进率是()。
- ③ 0.08 里面有()个 $\frac{1}{100}$,有()个 $\frac{1}{1000}$ 。
- ④ 50 里面有()个 0.01。

二、判一判。

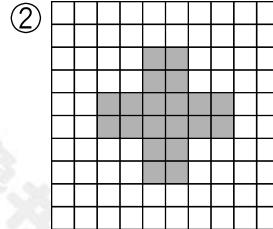
- ① 小数都比 1 小。 ()
- ② 0.37 里面有 37 个 0.01。 ()
- ③ $45 \text{ 毫米} = \frac{45}{100} \text{ 米} = 0.45 \text{ 米}$ 。 ()
- ④ 每两个计数单位之间的进率都是 10。 ()

一、分别用分数和小数表示下图的涂色部分。



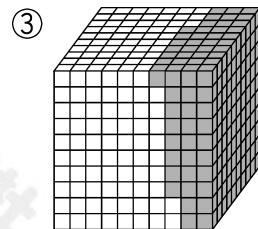
分数 _____

小数 _____



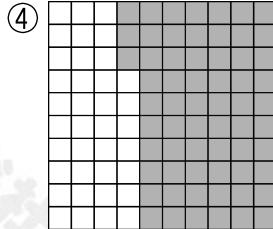
分数 _____

小数 _____



分数 _____

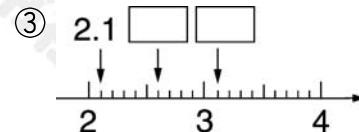
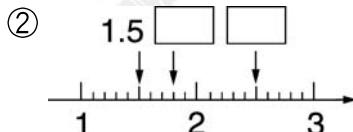
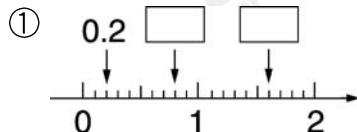
小数 _____



分数 _____

小数 _____

二、在 □ 里填上合适的小数。



三、解决问题。

一个小数由 6 个百、8 个百分之一、9 个十分之一组成。这个小数是多少？

一、在○里填上“>”或“<”。

① $1.83 \bigcirc 1.38$

⑥ $0.999 \bigcirc 1.009$

⑪ $1.2 \bigcirc 1.117$

② $1.77 \bigcirc 1.07$

⑦ $4.06 \bigcirc 4.60$

⑫ $0.012 \bigcirc 0.119$

③ $0.51 \bigcirc 0.511$

⑧ $7 \bigcirc 7.77$

⑬ $1.44 \bigcirc 4.11$

④ $15 \bigcirc 15.01$

⑨ $0.04 \bigcirc 4$

⑭ $2.06 \bigcirc 2.6$

⑤ $3 \bigcirc 2.98$

⑩ $0.8 \bigcirc 0.79$

⑮ $2.53 \bigcirc 20.53$

二、把下列各数按顺序排列。

① 0.9 1.5 2.45 2 0.36 1.43

$\underline{2} > \underline{2.45} > \underline{1.5} > \underline{1.43} > \underline{0.9} > \underline{0.36}$

② 1.54 1.5 1.55 1.56 1.35 1.53

$\underline{1.56} > \underline{1.55} > \underline{1.54} > \underline{1.53} > \underline{1.35} > \underline{1.5}$

一、□里最大能填几?

① $1.5 \square < 1.54$

⑤ $0.77 > 0.\square 7$

⑨ $0.55 > 0.\square 5$

② $0.48 < 0.4\square$

⑥ $0.28 > 0.\square 8$

⑩ $0.76 > 0.7\square$

③ $0.\square 4 < 0.64$

⑦ $0.0\square < 0.05$

⑪ $0.38 > 0.\square 8$

④ $0.75 > 0.\square 5$

⑧ $0.7\square < 0.75$

⑫ $0.3\square < 0.35$

二、解决问题。

笑笑、乐乐、佳佳、贝贝四名同学测量身高, 测得的结果分别是 136.6 厘米、139.6 厘米、139.3 厘米、136.9 厘米。已知笑笑比贝贝高, 但比乐乐矮, 佳佳比贝贝矮。你知道他们的身高各是多少厘米吗?

一、不改变数的大小，把下列各数改写成两位小数。

① $10 = (\quad)$

⑤ $10.6 = (\quad)$

⑨ $16 = (\quad)$

② $0.7 = (\quad)$

⑥ $3.200 = (\quad)$

⑩ $6.9 = (\quad)$

③ $8.8 = (\quad)$

⑦ $2.0700 = (\quad)$

⑪ $21.8 = (\quad)$

④ $4.6 = (\quad)$

⑧ $9.0800 = (\quad)$

⑫ $9.050 = (\quad)$

二、解决问题。

加工同样多的一批零件，张叔叔用了 1.25 小时，王叔叔用了 1.52 小时，李叔叔用了 1.05 小时，赵叔叔用了 1.02 小时。如果要给工作效率最高的一位发一笔奖金，你认为这笔奖金应该发给谁？

一、不改变数的大小，把下列各数改写成三位小数。

9. 1500		9		0. 42	
6. 5		1. 8		4. 3060	
12. 9000		212. 1		3	
70. 8000		0. 35000		1. 0090	

二、在()里填上与小数相邻的两个整数。

- ① () < 4. 59 < () ④ () < 1. 11 < () ⑦ () < 4. 32 < ()
 ② () < 3. 65 < () ⑤ () < 7. 98 < () ⑧ () < 5. 68 < ()
 ③ () < 2. 78 < () ⑥ () < 9. 4 < () ⑨ () < 77. 62 < ()

三、把下面物品的价格写成用“元”作单位的两位小数。

①


 2元5角
 _____ 元

②



7角

_____ 元

③


 1元零8分
 _____ 元

④


 35元5角
 _____ 元

一、算一算。

① $0.4 \times 10 =$

⑥ $0.3 \div 10 =$

⑪ $6 \div 100 =$

② $0.39 \times 10 =$

⑦ $5.37 \div 10 =$

⑫ $0.7 \times 100 =$

③ $8.8 \times 100 =$

⑧ $0.03 \div 10 =$

⑬ $0.19 \times 1000 =$

④ $0.34 \times 100 =$

⑨ $78.5 \div 10 =$

⑭ $1.3 \div 1000 =$

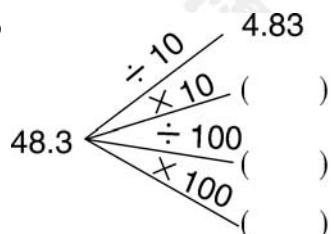
⑤ $1.437 \times 1000 =$

⑩ $0.4 \times 100 =$

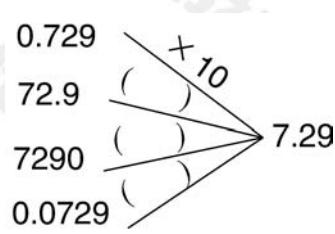
⑮ $1.8 \div 1000 =$

二、填一填。

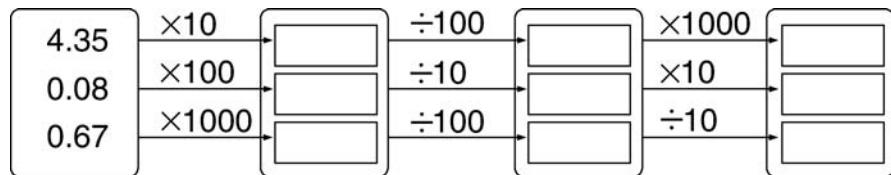
①



②



一、算一算，填一填。



二、在下表中填出每种商品的总价。

商品	单价(元)	数量		
		10	100	1000
	2.63			
	1.45			
	3.89			

一、算一算，填一填。

$$\textcircled{1} \quad \boxed{26} \xrightarrow{\div 100} \boxed{} \xrightarrow{\times 10} \boxed{}$$

$$\textcircled{2} \quad \boxed{8.7} \xrightarrow{\times 100} \boxed{} \xrightarrow{\div 10} \boxed{}$$

$$\boxed{70} \xrightarrow{\div 1000} \boxed{} \xrightarrow{\times 100} \boxed{}$$

$$\boxed{3.5} \xrightarrow{\times 1000} \boxed{} \xrightarrow{\div 100} \boxed{}$$

$$\boxed{8} \xrightarrow{\div 10} \boxed{} \xrightarrow{\times 100} \boxed{}$$

$$\boxed{0.03} \xrightarrow{\div 10} \boxed{} \xrightarrow{\times 1000} \boxed{}$$

$$\boxed{95} \xrightarrow{\div 100} \boxed{} \xrightarrow{\times 10} \boxed{}$$

$$\boxed{11.9} \xrightarrow{\div 100} \boxed{} \xrightarrow{\times 10} \boxed{}$$

二、解决问题。

某种小麦 1 千克可以磨 0.82 千克面粉。照这样计算，100 千克这种小麦可以磨多少千克面粉？1000 千克这种小麦可以磨多少千克面粉？

一、算一算。

① $1.91 \times 10 =$

⑤ $0.18 \times 10 =$

⑨ $2.4 \div 10 =$

② $1.8 \times 100 =$

⑥ $0.3 \times 10 =$

⑩ $4.2 \div 100 =$

③ $0.9 \times 100 =$

⑦ $6.5 \times 100 =$

⑪ $2.6 \div 100 =$

④ $0.08 \times 10 =$

⑧ $2.78 \times 1000 =$

⑫ $0.03 \div 10 =$

二、在○里填上“>”“<”或“=”。

① $0.85 \times 100 \bigcirc 8.5$

④ $2.54 \times 100 \bigcirc 25.4$

② $0.07 \times 100 \bigcirc 70$

⑤ $0.07 \div 10 \bigcirc 0.007$

③ $6.32 \times 1000 \bigcirc 632$

⑥ $3.28 \div 1000 \bigcirc 0.0328$

三、解决问题。

10 个鸡蛋重 0.55 千克，平均每个鸡蛋重多少千克？照这样计算，1000 个鸡蛋重多少千克？

一、算一算。

① $36 \div 10 =$

⑤ $0.82 \times 10 =$

⑨ $3.54 \times 10 =$

② $2.9 \times 10 =$

⑥ $19.6 \times 100 =$

⑩ $10.6 \times 100 =$

③ $2.8 \times 10 =$

⑦ $400 \div 1000 =$

⑪ $89 \div 100 =$

④ $38 \div 100 =$

⑧ $670 \div 100 =$

⑫ $87 \div 10 =$

二、在○里填上“>”“<”或“=”。

① $36 \div 1000 \bigcirc 0.36$

④ $17.8 \div 1000 \bigcirc 0.178$

② $4 \div 1000 \bigcirc 0.004$

⑤ $12.75 \times 1000 \bigcirc 1275$

③ $0.82 \div 100 \bigcirc 0.082$

⑥ $32.6 \times 100 \bigcirc 3260$

三、解决问题。

某种纸 1000 张摞起来厚 9.2 厘米，平均每张厚多少毫米？照这样计算，10000 张这样的纸摞起来厚多少毫米？

一、算一算。

① $4.086 \times 10 =$

⑤ $96.07 \times 10 =$

⑨ $691 \div 100 =$

② $80.86 \times 100 =$

⑥ $40.62 \div 100 =$

⑩ $92.3 \div 100 =$

③ $32.8 \div 1000 =$

⑦ $5.05 \times 100 =$

⑪ $19.6 \div 100 =$

④ $65 \div 10 =$

⑧ $187 \div 100 =$

⑫ $82.96 \times 10 =$

二、在○里填上“>”“<”或“=”。

① $32.75 \div 100 ○ 3.275$

④ $3.07 \div 100 ○ 0.0307$

② $87.26 \times 100 ○ 872.6$

⑤ $17.08 \times 1000 ○ 1708$

③ $96.25 \times 10 ○ 962.50$

⑥ $12.01 \div 1000 ○ 0.1201$

三、解决问题。

100 千克海水含盐 2.8 千克，平均每千克海水含盐多少千克？照这样计算，10 吨海水含盐多少千克？

一、填一填。

① $9.28 \xrightarrow{\times 100} (\quad) \xrightarrow{\div 10} (\quad) \xrightarrow{\div 100} (\quad) \xrightarrow{\times 10} (\quad)$

② 把 4.25 扩大到原来的()倍，结果是 4250。把 1200 缩小到原来的()，结果是 0.12。

二、算一算。

① $5.76 \times 100 =$ ③ $2.75 \div 100 =$ ⑤ $3 \div 100 =$ ⑦ $55.37 \div 100 =$

② $0.53 \times 1000 =$ ④ $4.85 \div 10 =$ ⑥ $0.236 \times 100 =$ ⑧ $6.98 \times 1000 =$

三、解决问题。

① 某种大豆 1 千克可榨油 0.2 千克。
照这样计算，100 千克这种大豆可榨油多少千克？1 吨这种大豆呢？

② 某种甘蔗 100 千克可以榨糖 13.5 千克。照这样计算，1 吨这种甘蔗可以榨糖多少千克？

一、算一算。

(1) $1.26 \times 10 =$

(4) $0.09 \times 1000 =$

(7) $0.02 \times 100 =$

(2) $123 \times 100 =$

(5) $2.6 \div 10 =$

(8) $0.8 \times 100 =$

(3) $1.2 \times 100 =$

(6) $20.1 \times 100 =$

(9) $0.125 \times 1000 =$

二、填一填。

(1) 把 0.05 扩大到它的()倍, 结果是 50。

(2) 把 68 缩小到它的(), 结果是 0.068。

(3) 把 0.04 的小数点向左移动一位, 再向右移动三位, 结果是()。

三、解决问题。

一个数的小数点向右移动两位后, 得到的新数比原数增加了 198。原来这个数是多少?



口算题卡

四年级下册

责任编辑：王 敏
装帧设计：王其宝
刘羽珂



ISBN 978-7-5333-3039-2

02>

9 787533 330392

定价：8.80元