

义务教育教科书最新配套用书



五四学制

口算题卡

计算+应用

WUSI XUEZHI KOUSUAN TIKA

四年级下册



《口算题卡》
编写组 编



齊魯書社



五四学制

口算题卡

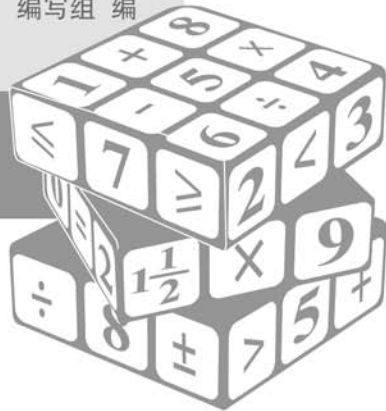
计算+应用



《口算题卡》
编写组 编

WUSI XUEZHI KOUSUAN TIKA

四年级下册



齐鲁书社

图书在版编目(CIP)数据

五四学制口算题卡. 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 - 3045 - 3

I. ①五… 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 263417 号

五四学制口算题卡 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 山东聊城兴华印刷有限公司
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 - 3045 - 3
定 价 9.00 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。

《五四学制口算题卡》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。

一、下列式子是方程的在()里画“√”,不是方程的画“×”。

① $3x-7$

()

⑤ $5x+8>14$

()

② $x \times 2.3 = 0$

()

⑥ $4.2+x=6$

()

③ $5a+2b$

()

⑦ $20+90=110$

()

④ $7 \times 9 = 63$

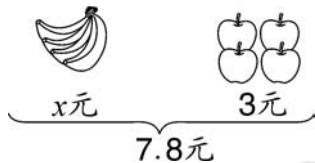
()

⑧ $2x+3x=15$

()

二、看图列方程。

①



方程: _____

②



方程: _____

一、把式子的序号填在相应的方框里。

① $5 + 8a = 37$

③ $4y = 5a$

⑤ $18 \times 0.2 = 3.6$

⑦ $a \div 4 = 7$

② $4 - 2x$

④ $6a \div 7 > 8$

⑥ $a + 9 < 16$

⑧ $4y + 5y = 7 \times 9$



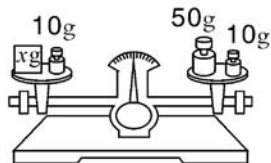
等式



方程

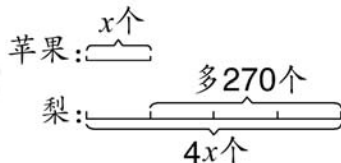
二、看图列方程。

①



方程: _____

②



方程: _____

一、在○里填上运算符号,在()里填上合适的数。

① $x + 0.4 = 2.3$

解: $x + 0.4 - 0.4 = 2.3 \bigcirc ()$

$x = ()$

③ $16 + x = 36$

解: $16 + x \bigcirc () = 36 \bigcirc ()$

$x = ()$

② $x + 12 = 80$

解: $x + 12 - 12 = 80 \bigcirc ()$

$x = ()$

④ $5.4 + x = 8.1$

解: $5.4 + x \bigcirc () = 8.1 \bigcirc ()$

$x = ()$

二、解方程。

① $x + 9 = 14$

② $2.6 + x = 5.2$

③ $x + 8.5 = 4 \times 9$

一、在○里填上运算符号,在()里填上合适的数。

① $x - 3.7 = 4.5$

解: $x - 3.7 + 3.7 = 4.5 \bigcirc ()$

$x = ()$

③ $x - 36 = 18$

解: $x - 36 + () = 18 \bigcirc ()$

$x = ()$

② $x - 3 = 13$

解: $x - 3 \bigcirc () = 13 \bigcirc ()$

$x = ()$

④ $x - 2.5 = 10$

解: $x - 2.5 \bigcirc () = 10 \bigcirc ()$

$x = ()$

二、解方程。

① $x - 2.7 = 7.3$

② $x - 4.5 = 5.5$

③ $x - 2.6 = 4.4$

一、找出方程的解并画“√”。

① $30 + x = 150$

($x = 180$ $x = 120$)

② $x - 3.5 = 4$

($x = 7.5$ $x = 0.5$)

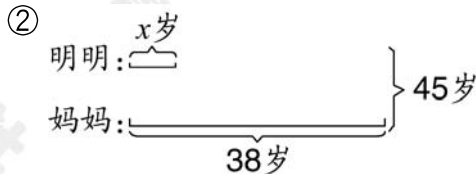
③ $x + 1.2 = 4.6$

($x = 5.8$ $x = 3.4$)

④ $8 - x = 3.2$

($x = 4.8$ $x = 11.2$)

二、看图列出方程并解答。



一、解方程。

① $x - 4.2 = 6.8$

③ $x - 10 = 16.4$

⑤ $y - 2.9 = 10.1$

② $x + 4.2 = 6.8$

④ $x + 10 = 16.4$

⑥ $y + 2.9 = 10.1$

二、列方程解决问题。

① 四年级一班共有 54 人,其中男生有 27 人。四年级一班女生有多少人?

② 小青买了 1 节 5 号电池,付了 10 元,找回 7.5 元。1 节 5 号电池多少钱?

一、在()里填上合适的数。

① $6x = 10.8$

解: $6x \div () = 10.8 \div ()$

$x = ()$

② $1.7x = 0.34$

解: $1.7x \div () = 0.34 \div ()$

$x = ()$

二、解方程。

① $3x = 0.24$

③ $12x = 1.44$

⑤ $4x = 1$

② $5x = 19.5$

④ $0.6x = 30$

⑥ $1.4x = 42$

一、在○里填上运算符号,在()里填上合适的数。

①

$x \div 2 = 0.3$

②

$x \div 0.6 = 1.5$

解: $x \div 2 \bigcirc () = 0.3 \bigcirc ()$

解: $x \div 0.6 \bigcirc () = 1.5 \bigcirc ()$

$x = ()$

$x = ()$

二、解方程。

① $x \div 5 = 3.1$

③ $x \div 2.7 = 5$

⑤ $5.6 \div x = 7$

② $x \div 0.4 = 1.5$

④ $x \div 0.8 = 12$

⑥ $7.2 \div x = 8$

一、在○里填上运算符号,在()里填上合适的数。

① $x \div 2.5 = 3.6$

解: $x \div 2.5 \bigcirc () = 3.6 \bigcirc ()$

$x = ()$

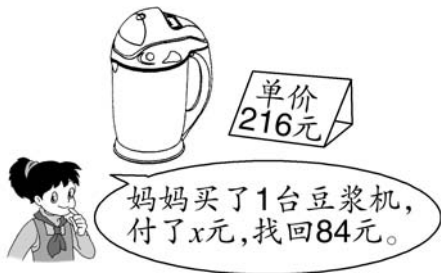
② $x \times 2.7 = 5.4$

解: $x \times 2.7 \bigcirc () = 5.4 \bigcirc ()$

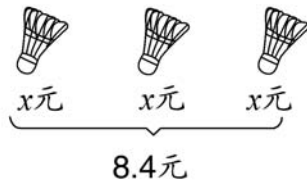
$x = ()$

二、看图列出方程并解答。

①



②



一、解方程。

① $x \times 1.5 = 24$

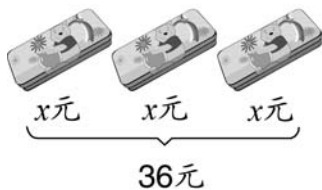
② $6 \div x = 1.2$

③ $x \div 10 = 1.25$

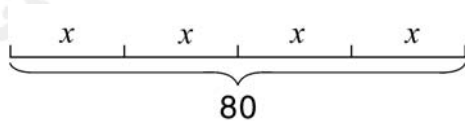
④ $5x = 40.4$

二、看图列出方程并解答。

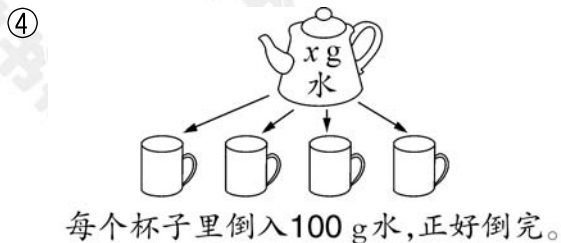
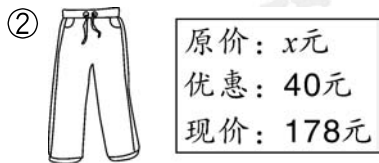
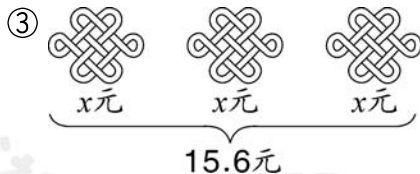
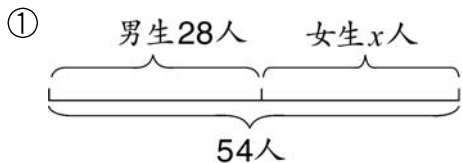
①



②



看图列出方程并解答。



一、解方程。

① $x + 2.4 = 6.1$

② $x - 1.7 = 8.3$

③ $6x = 11.4$

④ $x \div 0.25 = 4$

二、列方程解决问题。

① 张老师买了一本笔记本和一支钢笔,共花了 37.2 元。张老师买笔记本花了 12.5 元,买钢笔花了多少钱?

② 一个长方形果园的面积是 840 平方米。它的长是 70 米,宽是多少米?

一、解方程。

① $6.5 + x = 13$

② $3x = 0.27$

③ $x \div 12 = 1.2$

④ $0.3x = 3.6$

二、列方程解决问题。

① 妈妈去逛超市,花 39.5 元买了一斤牛肉,还剩下 10 元。妈妈一共带了多少钱?

② 小强的妈妈今年 39 岁,她的年龄是小强的 3 倍。小强今年多少岁?

一、解方程。

① $7.2 - x = 3.7$

② $0.64 \div x = 0.4$

③ $0.37 \div x = 3.7$

④ $6.1 - x = 3.7$

二、列方程解决问题。

① 一只麻雀重 88 克,它的体重是一只蜂鸟的 40 倍。这只蜂鸟重多少克?

② 一块长方形菜地的面积是 180 平方米。它的宽是 12 米,长是多少米?

一、解方程。

① $1.3x = 7.8$

② $15 \div x = 0.5$

③ $7.3 - x = 3.9$

④ $x + 2.8 = 9.6$

二、列方程解决问题。

① 果园里有 45 棵梨树,梨树的棵数是杏树的 1.5 倍。果园里有多少棵杏树?

② 有 25 个网球,每 5 个装一筒,正好装完。一共装了多少筒?

一、解方程。

① $x + 3.4 = 24$

② $5x = 25.5$

③ $x - 3.7 = 9.4$

④ $7.28 \div x = 0.8$

二、列方程解决问题。

① 小红的爸爸比小红高 0.52 米,小红的爸爸的身高是 1.86 米。小红的身高是多少米?

② 小明爸爸的体重是 75.6 千克,是小明体重的 3 倍。小明的体重是多少千克?

一、解方程。

① $40 + 15x = 130$

② $9x + 26 = 71$

③ $0.8x - 1.6 = 3.2$

④ $0.3x + 17 = 26$

二、列方程解决问题。

- ① 四年级共有 200 名学生,其中女生有 80 名。课外活动时,男生分成了 5 组去踢足球,平均每组有多少名男生?
(先写出等量关系式,再列方程解答)

- ② 食堂有一袋重 50 千克的面粉,吃了 7 天后,还剩 22 千克。平均每天吃多少千克面粉?
(先写出等量关系式,再列方程解答)

一、解方程。

① $7x - 35 = 28$ ② $1.3x - 9.1 = 1.3$ ③ $2.2x - 1.6 = 9.4$ ④ $3x + 0.7 = 21.7$

二、列方程解决问题。

① 四年级美术小组有 66 人,美术小组的人数比音乐小组的 4 倍多 2 人。四年级音乐小组有多少人?(先写出等量关系式,再列方程解答)

② 一头蓝鲸重 124 吨,它的体重比一头大象的 25 倍少 1 吨。这头大象重多少吨?(先写出等量关系式,再列方程解答)

一、解方程。

① $3x + x = 16$ ② $0.72x + 0.18x = 0.18$ ③ $5x + 3x = 1.6$ ④ $0.7x - 0.3x = 20$

二、列方程解决问题。

① 粮店运来大米和面粉共 480 包,大米的包数是面粉的 3 倍。粮店运来大米和面粉各多少包?(先写出等量关系式,再列方程解答)

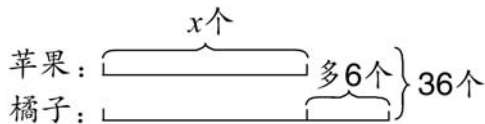
② 有一桶油,油和桶共重 120 千克,油的质量是桶的 5 倍。油的质量是多少千克?(先写出等量关系式,再列方程解答)

一、看图列出方程并解答。

①



②



二、列方程解决问题。

- ① 小明的爷爷今年 76 岁,他的年龄比小明的 6 倍还大 4 岁。小明今年多少岁?

- ② 水果店运来一批水果,其中苹果的质量是梨的 3 倍。已知运来的苹果比梨重 270 千克,苹果和梨各运来多少千克?

一、解方程。

① $3x+5=122-9$ ② $0.7x+0.3x=15\times 2$ ③ $7.6x-3.8x=38$ ④ $7x+3x=35\times 2$

二、列方程解决问题。

① 四年级一班共有 35 人参加书法小组和象棋小组(每人只能参加一个小组),参加书法小组的人数是参加象棋小组的 4 倍。参加书法小组的有多少人?

② 小明买了 5 本练习本和 2 块橡皮,一共花了 9.5 元。每块橡皮的价格是 1 元,每本练习本的价格是多少元?

一、解方程。

① $6x - 12.5 \times 3 = 4.5$

② $3x - 2.7x = 0.6 \times 2$

③ $36 \div x = 0.3 \times 2$

二、列出方程并解答。

① x 的 3 倍加上 36 等于 72, 求 x 。③ x 的 2 倍减去 7.2, 结果是 18, 求 x 。

② 甲数比乙数的 3 倍多 0.2。甲数是 27.5, 求乙数。

④ 一个数的 3 倍与这个数的 1.5 倍的差是 15, 求这个数。

复习

23

我用了___分___秒,做对了___题。

一、下列式子是方程的在()里画“√”,不是方程的画“×”。

① $x+18$ () ③ $5+9>x$ () ⑤ $30+x=180$ ()

② $3+8=n$ () ④ $9.6-x=4$ () ⑥ $5a$ ()

二、解方程。

① $x+0.5=1.8$ ③ $x-18=72$ ⑤ $3x+5=47$

② $2.2x-0.8x=2.8$ ④ $x\div 5=1.2$ ⑥ $7x=1.4$

三、列出方程并解答。

① x 的 5 倍加上 54 等于 147, 求 x 。

② 甲数比乙数的 4 倍少 0.04。甲数是 7.6, 求乙数。

四、解方程。

① $x \div 0.5 = 2.2$

③ $2x - 2.5 \times 3 = 4.2$

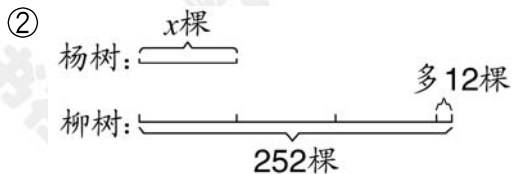
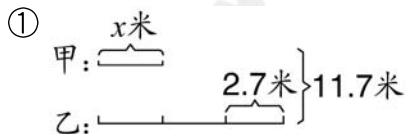
⑤ $3x - 2.7 = 1.23$

② $6.2x + x = 43.2$

④ $10x - 5.4x = 2.3$

⑥ $(x - 4) \div 3 = 4.8$

五、看图列出方程并解答。



复习

25

我用了____分____秒,做对了____题。

六、解方程。

① $19x - 8x = 88$

② $5x + 4x = 6.3$

③ $7.2x - 3.6x = 9 \times 0.4$

七、列方程解决问题。

① 买 2 张桌子和 8 把椅子共用去 458 元。每把椅子的价格是 20 元,每张桌子的价格是多少元?

② 四年级二班的同学计划本周植树 236 棵。前 4 天平均每天植树 35 棵,后 3 天平均每天要植树多少棵才能完成计划?

八、解方程。

① $x + 6.6 = 8.4$

② $x \div 0.31 = 30$

③ $x - 1.2 = 6.7$

④ $2.5x = 4$

九、找出数量间的等量关系,并列方程。

① 水果店运来 x 箱苹果,每箱重 10 千克,卖出 75 千克后,还剩下 5 千克。

等量关系: _____ 方程: _____

② 小欣原本有画片 45 张,送给豆豆和乐乐各 x 张后,还剩 13 张。

等量关系: _____ 方程: _____

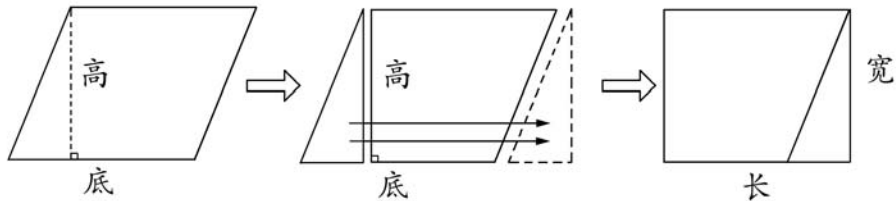
③ 一个长方形长 13 米,宽 x 米,周长是 38 米。

等量关系: _____ 方程: _____

④ 小华拿 8 元钱去买作业本,每本作业本 0.75 元,买了 x 本后,还剩 3.5 元。

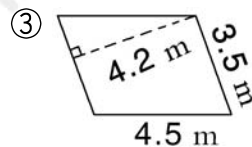
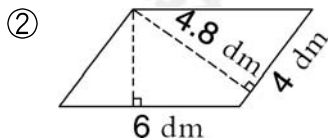
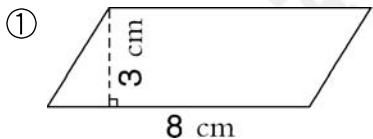
等量关系: _____ 方程: _____

一、看图填一填。

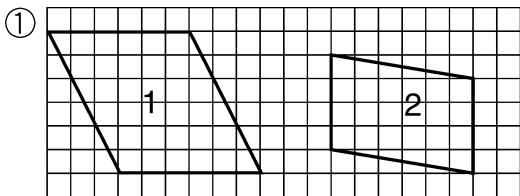


如图,把一个平行四边形转换成一个长方形,这个长方形的面积与原来平行四边形的面积()。这个长方形的长与平行四边形的底(),宽与平行四边形的高()。所以,平行四边形的面积等于(),用字母表示是()。

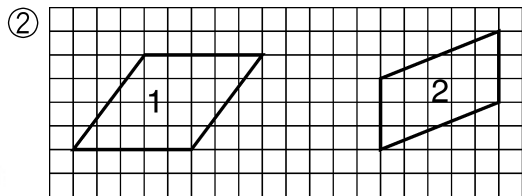
二、计算下面平行四边形的面积。



一、把各图形的面积填在()里。(每个小方格表示 1 cm^2)



$S_1 = (\quad)$ $S_2 = (\quad)$



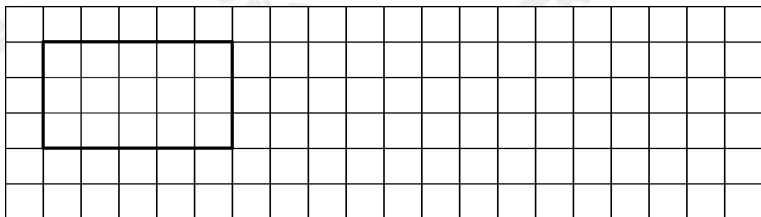
$S_1 = (\quad)$ $S_2 = (\quad)$

二、解决问题。

① 一块平行四边形的木板,底是 12 分米,高是 8 分米。这块木板的面积是多少平方分米?

② 一块平行四边形的草坪,底是 40 米,高是 28 米。如果用价格为每平方米 8 元的草皮铺满这块草坪,一共需要多少钱?

一、在方格纸上画出两个形状不同的平行四边形,使它们的面积与图中的长方形的面积相等。

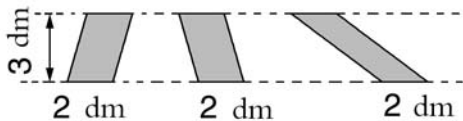


二、解决问题。

① 一块平行四边形草坪的面积是 1050 平方米,高是 25 米。这块草坪的底是多少米?

② 一个平行四边形果园的底是 100 米,高是 80 米。如果每棵果树占地 4 平方米,那么这个果园一共可以栽多少棵果树?

一、计算下面每个平行四边形的面积,你能发现什么?



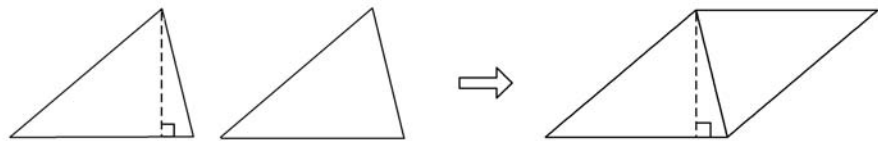
二、填表。

底	高	平行四边形的面积
1.2 cm	2 cm	
8 dm		9.6 dm ²
	2.4 cm	3.84 cm ²
1.05 m		4.2 m ²

三、解决问题。

一块面积为 72 cm² 的平行四边形木板,底是 12 cm。与这块木板的底对应的高是多少?

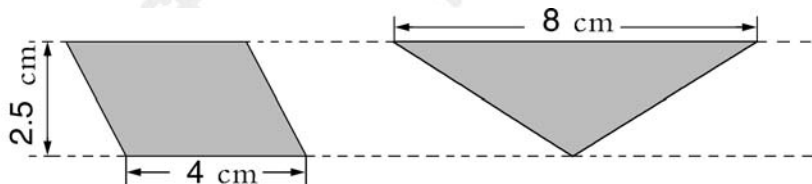
一、看图填一填。



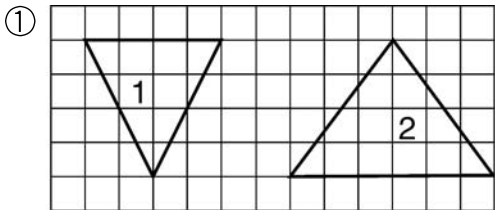
两个三角形完全相同

如图,两个完全一样的三角形可以拼成一个(),拼成的()的面积等于两个三角形的面积,底等于()的底,高等于三角形的高,所以三角形的面积等于()的面积的一半。因为()的面积等于(),所以三角形的面积等于()。

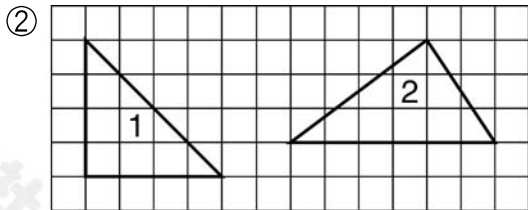
二、下图中两个阴影部分的面积相等吗? 它们的面积各是多少?



一、把各图形的面积填在()里。(每个小方格表示 1 cm^2)



$S_1 = (\quad) \quad S_2 = (\quad)$



$S_1 = (\quad) \quad S_2 = (\quad)$

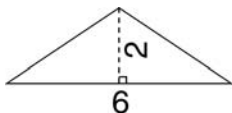
二、解决问题。

① 一个三角形的底是 4.8 分米,高是 5 分米,这个三角形的面积是多少平方分米? 与这个三角形等底等高的平行四边形的面积是多少平方分米?

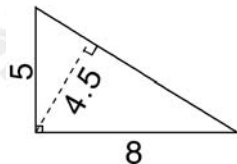
② 一块三角形广告牌的底是 15 分米,高是 10 分米。现在要给广告牌涂漆,每平方分米需要用 0.08 千克漆。涂完这块广告牌的一面至少需要多少千克漆?

一、计算下面三角形的面积。(单位:cm)

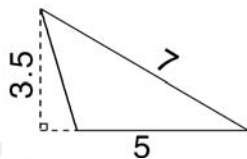
①



②



③



二、解决问题。

① 一个三角形的面积是 0.24 平方米。

它的高是 6 分米,底是多少分米?

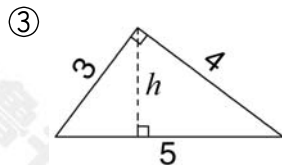
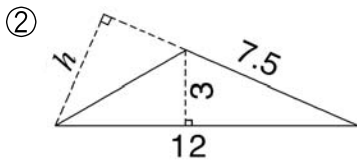
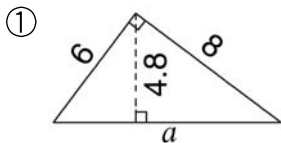
② 一块三角形油菜地的底是 150 米,高

是 20 米,共收油菜籽 1762.5 千克。

平均每平方米油菜地收油菜籽多少

千克?

一、求下面三角形的底或高。(单位:dm)

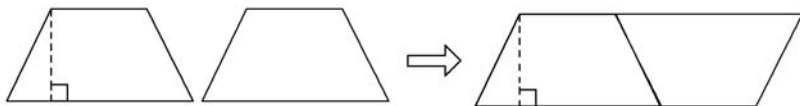


二、解决问题。

① 一块三角形菜地的底是 500 米,高是 60 米。这块菜地的面积是多少平方米?

② 有面积相等的两个三角形,第一个三角形的底是 40 厘米,高是 35 厘米。第二个三角形的底是 70 厘米,高是多少厘米?

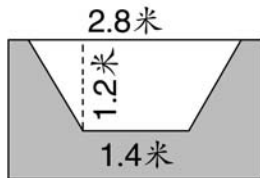
一、看图填一填。



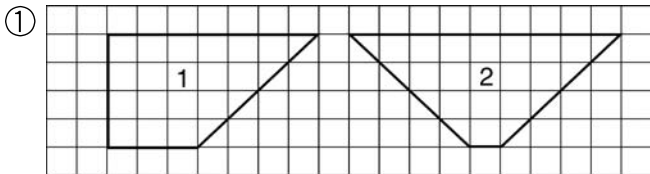
如图,两个完全一样的梯形可以拼成一个(),这个拼成的图形的底等于梯形的()与()的和,高等于梯形的(),每个梯形的面积等于拼成的图形面积的()。

二、解决问题。

有一条新挖的水渠,它的横截面是梯形(如图)。渠口宽 2.8 米,渠底宽 1.4 米,渠深 1.2 米。求它的横截面面积。

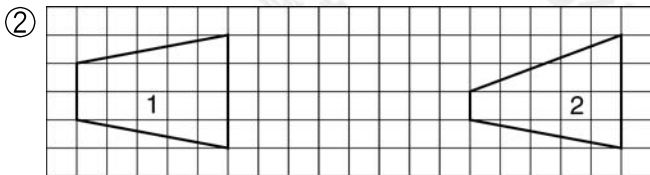


一、把各图形的面积填在()里。(每个小方格表示 1 cm^2)



$S_1 = (\quad)$

$S_2 = (\quad)$

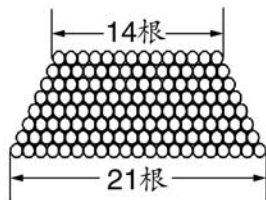


$S_1 = (\quad)$

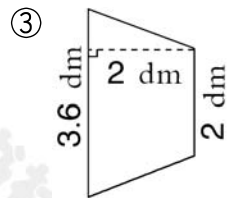
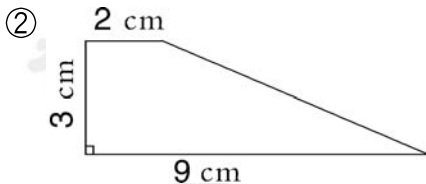
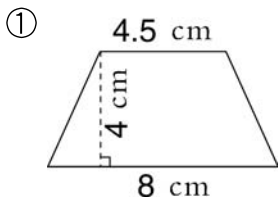
$S_2 = (\quad)$

二、解决问题。

小明的爸爸在一家建筑公司的仓库里工作。有一天,小明到仓库里找爸爸时,发现一大堆钢管(横截面如图),你能帮小明算出这堆钢管一共有多少根吗?



一、计算下面梯形的面积。



二、解决问题。

① 一个梯形的上底是 10 分米,下底是 4 米,高是 1.5 米。求这个梯形的面积。

② 一条水渠的横截面是梯形。渠深 0.8 米,渠底宽 1.2 米,渠口宽 2 米。这条水渠的横截面面积是多少平方米?

一、填表。

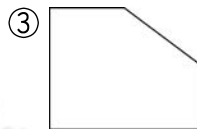
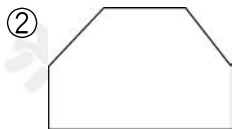
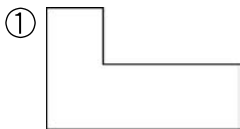
上底(cm)	2	2.6		1.2		2	6.1
下底(cm)	5	3.4	3		3.7	6	
高(cm)	3		8	5	3		2
梯形面积(cm^2)		12	20	10	9	20	17

二、解决问题。

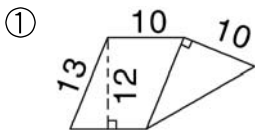
① 一个梯形的上底是 3.8 厘米,高是 4 厘米,面积是 20 平方厘米。这个梯形的下底是多少厘米?

② 一个梯形荔枝园的上底是 98 米,下底是 102 米,高是 82 米。如果每 8 平方米种一棵荔枝树,那么这个荔枝园最多可以种多少棵荔枝树?

一、把下面各图形分割成已学过的简单图形,画一画。

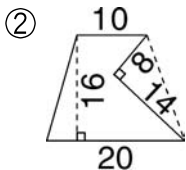


二、先填空,再计算下面组合图形的面积。(单位:cm)



组合图形的面积=()的面积+()的面积

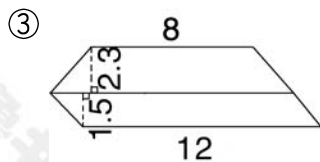
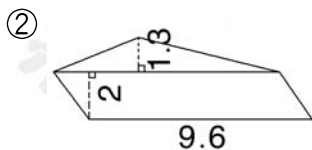
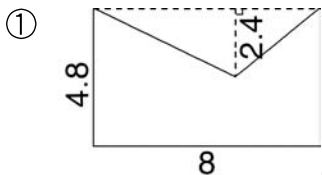
=()



组合图形的面积=()的面积-()的面积

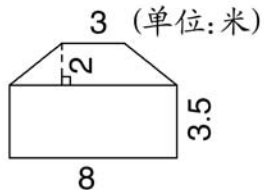
=()

一、求下面图形的面积。(单位:cm)

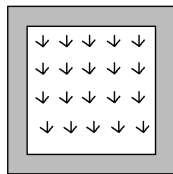


二、解决问题。

- ① 学校要粉刷一面墙(如下图),每平方米需要用0.15千克涂料。粉刷完这面墙至少需要多少千克涂料?



- ② 下图中间是一个正方形花坛,边长是16米。在花坛的四周有一条宽2米的小路,这条小路的面积是多少平方米?



一、单位换算。

① 5 公顷 = () 平方米

⑥ 2.1 平方千米 = () 公顷

② 60000 平方米 = () 公顷

⑦ 450 公顷 = () 平方千米

③ 9600 平方米 = () 公顷

⑧ 8.6 平方米 = () 平方分米

④ 1500 平方米 = () 公顷

⑨ 15 公顷 = () 平方米

⑤ 400 公顷 = () 平方千米

⑩ 81 平方千米 = () 公顷

二、在()里填上适当的单位名称。

① 教室的地面面积大约是 60()。

② 我国陆地面积大约是 960 万()。

③ 济南泉城广场的占地面积大约是 22 万()。

三、解决问题。

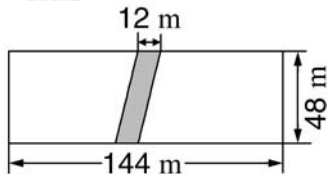
一个长方形公园的长是 800 米,宽是 200 米。这个公园的占地面积是多少公顷? 如果每公顷种 250 棵树,这个公园里最多可以种多少棵树?

一、单位换算。

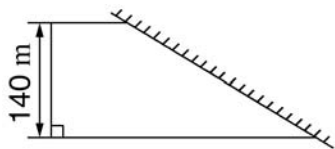
- ① 3 公顷 500 平方米 = () 平方米
- ② 53 平方千米 = () 公顷 = () 平方米
- ③ 3200000 平方米 = () 公顷 = () 平方千米

二、解决问题。

- ① 如图,有一条路穿过一块长方形菜地。这块菜地的实际种植面积是多少平方米?合多少公顷?



- ② 用 560 米的栅栏围起一块直角梯形形状的土地(如图,其中一边靠墙不用围),已知这个梯形高 140 米。这块地的面积是多少平方米?合多少公顷?



一、想一想,填一填。

$$30 = () \times () = () \times () = () \times () = () \times ()$$

$$54 = () \times () = () \times () = () \times () = () \times ()$$

30 的因数有()。

54 的因数有()。

二、第一行的数是第二行哪些数的倍数? 用线连一连。

36 14 45 72 34 57 22 52

8 5 7 6 19 17 13 11

三、1~100 中 8 的倍数有哪些?

填空。

- ① $3 \times 8 = 24$, 3 和 8 是 24 的(), 24 是 3 和 8 的()。
- ② $36 \div 9 = 4$, 36 是 4 和 9 的(), 4 和 9 是 36 的()。
- ③ $15 \times 4 = 60$, () 是() 和() 的倍数, () 和() 是() 的因数。
- ④ $63 \div 3 = 21$, () 和() 是() 的因数, () 是() 和() 的倍数。
- ⑤ 一个数的因数的个数是(), 最小的因数是(), 最大的因数是()。
- ⑥ 一个数的倍数的个数是(), 最小的倍数是()。
- ⑦ 在自然数 1~20 中, 3 的倍数有()。
- ⑧ 一个自然数既是 8 的倍数, 又是 8 的因数, 这个数是()。

一、填空。

在 2、4、6、9、12、18、20、48 中,

- ① 4 的倍数有()。
- ② 6 的倍数有()。
- ③ 既是 4 的倍数又是 6 的倍数的数有()。

二、按要求圈一圈。

① 圈出 2 的倍数。

5	8	11	20	15	26	29	31
32	49	38	53	60	77	80	94

② 圈出 3 的倍数。

6	51	40	21	25	36	29	39
18	46	48	11	67	75	83	90

一、按要求填一填。

18	35	68	40	55	25
95	100	26	17	204	108
5的倍数		2的倍数		3的倍数	

二、解决问题。

煤场有 111 吨煤,现在有三种不同载重的卡车,用哪一种卡车可以正好装完?为什么?

卡 车	1号车	2号车	3号车
载重(吨)	2	3	5

一、用下面 3 张数字卡片组成符合要求的三位数。

0

5

7

- ① 组成的数是偶数: _____。
- ② 组成的数是奇数: _____。
- ③ 组成的数是 5 的倍数: _____。
- ④ 组成的数是 3 的倍数: _____。
- ⑤ 组成的数既是 2 的倍数,又是 5 的倍数: _____。

二、按要求填一填。

9

10

15

19

20

24

27

33

42

45

56

59

67

69

75

81

2的倍数



3的倍数



5的倍数



一、□里能填几?

① 使 143□ 是 2 的倍数, □ 里可以填()。

② 使 143□ 是 3 的倍数, □ 里可以填()。

③ 使 143□ 是 5 的倍数, □ 里可以填()。

二、按要求填一填。

6	9	11	14	18	23	28	31
35	46	52	57	76	83	99	100

奇数



偶数



一、填空。

- ① 18 是() (填“质数”或“合数”), 它有() 个因数。
- ② 17 是() (填“质数”或“合数”), 它有() 个因数。
- ③ 最小的质数是(), 最小的合数是()。
- ④ 在自然数 1~20 中, 质数有(), 合数有(),
奇数有(), 偶数有()。
- ⑤ 既是质数又是偶数的数是()。
- ⑥ 有两个质数, 它们的乘积是 39, 和是 16。这两个质数分别是() 和()。

二、按要求填一填。

2	3	9	11	24	36	51	55	76	94
偶数		奇数		合数		质数			

一、判断。

- ① 最小的质数是 2。 () ④ 一个大于 1 的自然数,不是质数就是合数。 ()
- ② 有的质数是偶数。 () ⑤ 所有的合数都是偶数。 ()
- ③ 所有的偶数都是合数。 ()

二、填空。

在自然数 31~40 中,质数有(),合数有(),
偶数有(),奇数有()。

三、把下面各数写成两个质数相加的形式。

- ① $10 = () + ()$ ④ $13 = () + ()$
- ② $14 = () + ()$ ⑤ $16 = () + ()$
- ③ $20 = () + ()$ ⑥ $21 = () + ()$

一、判断。

- ① 两个质数的积一定是质数。 ()
- ② 一个质数与一个合数的积一定是合数。 ()
- ③ 一个自然数不是质数就是合数。 ()

二、按要求圈一圈。

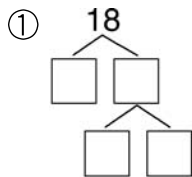
① 圈出质数。

2	9	14	15	19	21	23	27
49	31	39	43	46	29	51	91

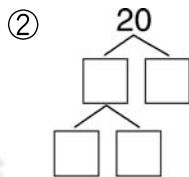
② 圈出合数。

4	6	11	13	16	17	20	51
30	32	37	40	45	43	63	87

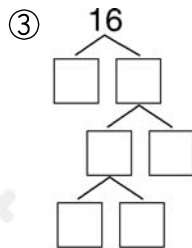
一、把下面各数分解质因数。



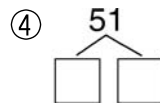
18 = _____



20 = _____



16 = _____



51 = _____

二、填空。

在自然数 21~30 中,质数有(),合数有(),既是
偶数又是合数的数有()。

三、用短除法把下面各数分解质因数。

56

27

45

72

一、填空。

① $6 \times 5 = 30$, ()和()是()的因数,()是()和()的倍数。

② 因为 $45 \div 9 = 5$, 所以()是()和()的倍数,()和()是()的因数。

③ 在 $48 \div 6 = 8$ 中, 48 是 6 的(), 8 和 6 是()的()。

④ 在 $21 \div 7 = 3$ 中,()能被()整除,()能整除(),()是()和()的倍数,()和()是()的因数。

⑤ 若 $A \div B = C$ (A、B、C 都是非零自然数), 则 A 是 B 的()数, B 是 A 的()数。

二、按要求圈一圈。

① 圈出 2 的倍数。

1 3 4 5 8 12 17 19 22 24 30 35 36

② 圈出 3 的倍数。

6 13 15 17 21 25 27 33 48 51 62 65

三、□里能填几?

- ① □ 1 是 3 的倍数。() ④ 1 □ 4 是 3 的倍数。()
- ② 21 □ 是 2 的倍数。() ⑤ 18 □ 是 3 的倍数。()
- ③ 8 □ 是 5 的倍数。() ⑥ 3 □ 是 2 的倍数。()

四、选择。

- ① 12 的因数有()。
- A. 1 个 B. 2 个 C. 4 个 D. 6 个
- ② 下面的质数中,()加上 2 后还是质数。
- A. 2 B. 7 C. 3 D. 19
- ③ 2、3、5、7 都是()。
- A. 奇数 B. 合数 C. 因数 D. 质数

五、用短除法把下面各数分解质因数。

75

63

32

54

六、填空。

- ① 在自然数中,最小的奇数是(),最小的偶数是(),最小的质数是(),最小的合数是()。
- ② 在 26~40 这 15 个自然数中,质数有(),3 的倍数有()。
- ③ 同时是 2、3、5 的倍数的最小三位数是();一个数既是 5 的倍数,又有因数 3,还是 7 的倍数,这个数最小是()。

七、解决问题。

- ① 一堆苹果的个数在 50 至 80 之间, 2 个 2 个地数正好数完,3 个 3 个地数也正好数完,5 个 5 个地数还正好数完。这堆苹果有多少个?
- ② 有一盒棋子,5 粒 5 粒地数、6 粒 6 粒地数、7 粒 7 粒地数、8 粒 8 粒地数都正好数完。这盒棋子至少有多少粒?

八、解决问题。

电话号码 ABCDEFGH 是一个八位数,其中:A 是 5 的最小倍数,B 是最小的自然数,C 是 5 的最大因数,D 既是 4 的倍数又是 4 的因数,E 的所有因数是 1、2、3、6,F 的因数只有 1 和 3,G 只有一个因数,H 是最小的合数。这个电话号码是多少?

九、把下面各数写成不同质数相加的形式。

① $12 = () + () + ()$

⑤ $22 = () + () + ()$

② $17 = () + () + () + ()$

⑥ $23 = () + () + ()$

③ $15 = () + () + ()$

⑦ $29 = () + () + ()$

④ $19 = () + () + ()$

⑧ $31 = () + () + ()$

复习

57

我用了___分___秒,做对了___题。

十、单位换算。

① 2.3 平方米 = () 平方分米

⑤ 3200 平方厘米 = () 平方分米

② 0.25 平方米 = () 平方厘米

⑥ 6500 平方米 = () 公顷

③ 4.5 公顷 = () 平方米

⑦ 450 平方分米 = () 平方米

④ 560 公顷 = () 平方千米

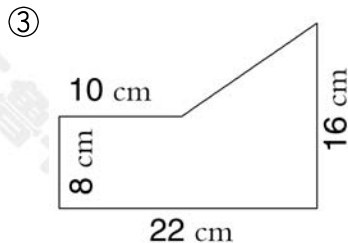
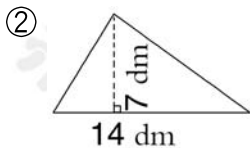
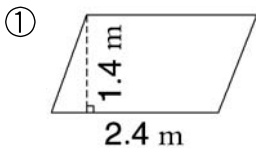
⑧ 3.4 平方千米 = () 公顷

十一、解决问题。

① 有一块三角形空地,底边长 36 米,是高的 2.4 倍。计划在这块空地里栽树苗,每棵树苗需占地 1.2 平方米。这块空地最多可以栽多少棵树苗?

② 77 根钢管堆成一堆,横截面是一个梯形。最上面一层有 2 根钢管,最下面一层有 12 根钢管,每相邻两层相差 1 根钢管。这堆钢管共堆了几层?

十二、求下面图形的面积。

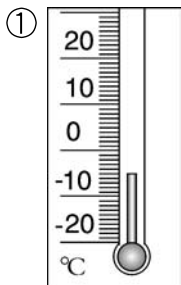


十三、解决问题。

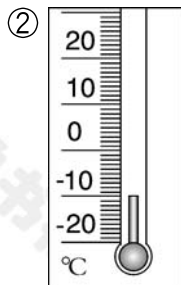
① 有一块梯形麦田,上底长 40 米,下底长 54 米,高 20 米。这块麦田共收小麦 846 千克,平均每平方米收小麦多少千克?

② 某校长方形操场的原有面积是 3200 平方米。扩建后,操场的长不变,宽由原来的 40 米增加到现在的 50 米。扩建后的操场面积比原来的增加了多少平方米?

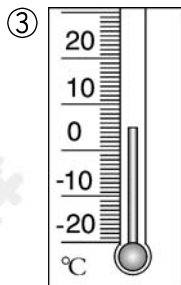
一、写出下面温度计上显示的气温各是多少摄氏度,并读一读。



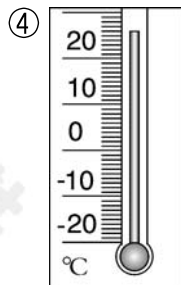
() °C



() °C



() °C



() °C

二、解决问题。

① 如果甲地低于海平面 150 米,表示为 -150 米,那么乙地高出海平面 88 米,可以怎样表示?

② 如果电梯上升 14 层,表示为 +14 层,那么电梯下降 3 层,可以怎样表示?

一、根据某超市上半年的盈亏情况,用正、负数填写表格。

1 月份:亏损 700 元

2 月份:亏损 2100 元

3 月份:盈利 1400 元

4 月份:盈利 4600 元

5 月份:盈利 3200 元

6 月份:亏损 220 元

月 份	1	2	3	4	5	6
盈亏情况(元)						

二、解决问题。

在一次考试中,小红得了 95 分,小军得了 87 分,小力得了 92 分,小兰得了 88 分,小刚得了 91 分。如果规定 90 分记为 0 分,你能用正、负数表示出他们的分数吗?

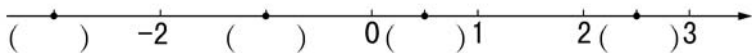
一、读一读,填一填。

小强站在0点处,向东走记为正,向西走记为负。



- ① 小强向东走 300 米,可以表示为()米;向西走 100 米,可以表示为()米。
- ② 如果小强现在所在的位置是 +200 米处,说明他向()走了()米。
- ③ 如果小强现在所在的位置是 -400 米处,说明他向()走了()米。

二、写出下面各点表示的数。





五四学制口算题卡

四年级下册

责任编辑：王贵男
装帧设计：王其宝
刘羽珂



ISBN 978-7-5333-3045-3



9 787533 330453

0 2 >

定价：9.00元