九 年 义 务 教 育 课 本

三年级 第二学期

（试用本）

上海教育出版社

数学

数学



MATHEMATICS

MATHEMATICS

MATHEMATICS

MATHEMATICS

MATHEMATICS

MATHEMATICS

MATHEMATICS

MATHEMATICS

微信公众号：电子课本大全

目　录

一、复习与提高　1

小复习　2
带小括号的四则运算　3
面积的估测（1）　4
平方分米　5
组合图形的面积　6

二、用两位数乘除　8

速度、时间、路程　9
整十数与两位数相乘　13
两位数与两位数相乘　14
两位数与三位数相乘　18
整十数除两、三位数　22
两位数除两、三位数　24
两位数除多位数　32
小练习　37

三、统计　38

条形统计图（二）　39

四、分数的初步认识（一）　41

整体与部分　42
几分之一　43

微信公众号：电子课本大全

几分之几 47

五、计算器 51

从算筹到计算器 52
计算器 53
使用计算器计算 54

六、几何小实践 58

周长 59
长方形、正方形的周长 62

七、整理与提高 65

乘与除 66
分数 69
解决问题 70
周长与面积 72
数学广场——谁围出的面积最大 73
数学广场——搭配 74
数学广场——数苹果 76
数学广场——放苹果 77



微信公众号：电子课本大全

47
51
52
53
54
58
59
62
65
66
69
70
72
73
74
76
77

一. 复习与提高



上海安康京翰工
教务专用章

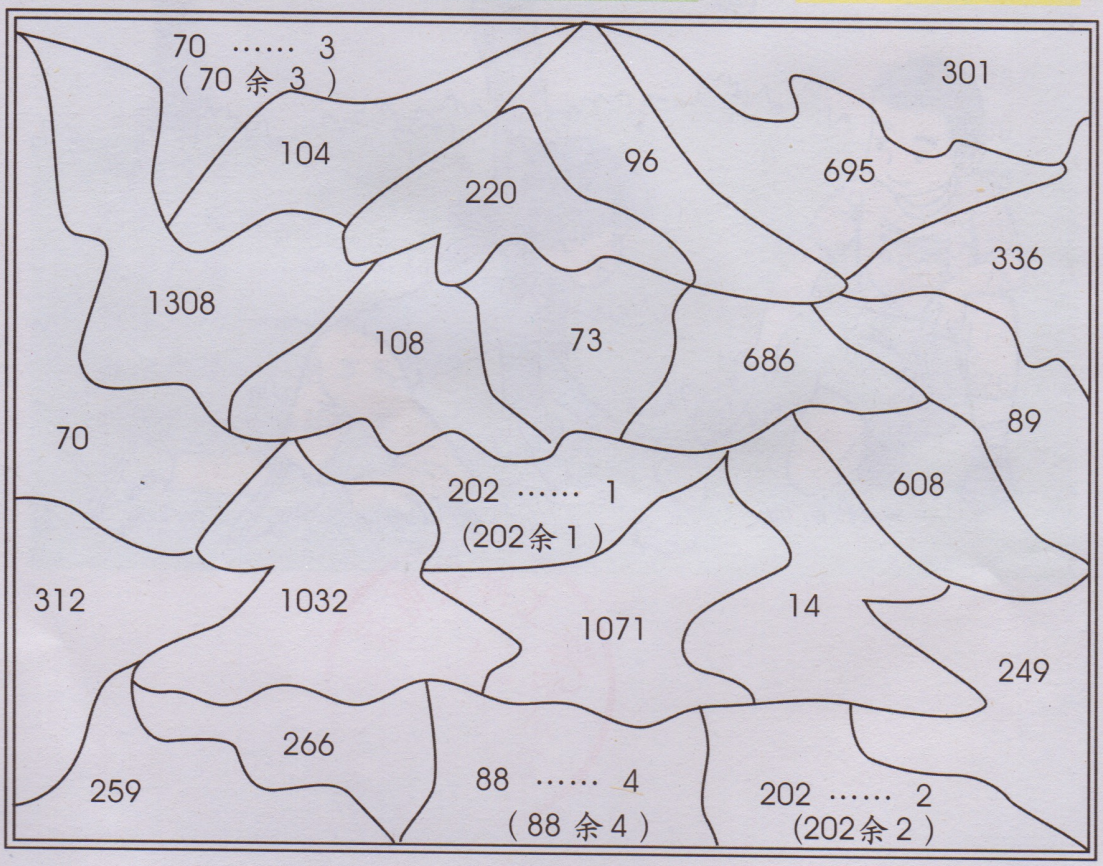
微信公众号：电子课本大全

小复习



计算下面的题目，并将答案所在的图块涂成与题目相同的颜色，你得到了什么图案？

76 × 8 =	98 ÷ 7 =	26 × 4 =
32 × 3 =	420 ÷ 6 =	83 × 3 =
936 ÷ 3 =	43 × 8 × 3 =	809 ÷ 4 =
3066 ÷ 7 ÷ 6 =	288 ÷ 6 × 7 =	563 ÷ 8 =
4 × 327 =	444 ÷ 5 =	527 × 4 − 1888 =
357 × 3 =	132 × 2 + 431 =	858 ÷ 6 + 158 =
938 ÷ 7 − 45 =	764 − 83 × 6 =	47 + 213 × 3 =
222 × 7 ÷ 6 =	788 ÷ 4 − 89 =	1214 ÷ 6 =



带小括号的四

例





48 千克



48

每匹小

33



把

答：每匹小

练一练。

497 ÷（

微信公众号：电子课本大全

目相同的颜色，

× 4 =

× 3 =

9 ÷ 4 =

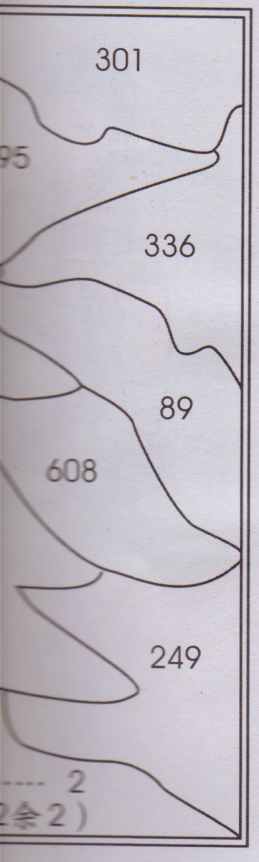
3 ÷ 8 =

7 × 4 − 1888 =

8 ÷ 6 + 158 =

+ 213 × 3 =

14 ÷ 6 =



带小括号的四则运算

例



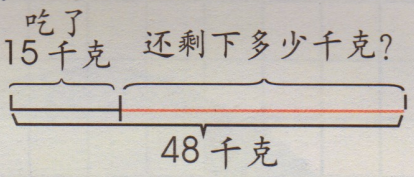
一堆48千克的草料，老黄牛吃了15千克，剩下的平均分给3匹小白马，每匹小白马吃了多少千克草料？



48千克草料，吃掉15千克，还剩下：

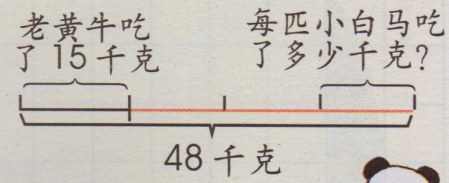


$48 - 15 = 33$（千克）



每匹小白马吃了：

$33 \div 3 = 11$（千克）





把小胖的算法写成一个式子。



$$(48 - 15) \div 3$$
$$= 33 \div 3$$
$$= 11 \text{（千克）}$$

48 −15 要先算，所以应该添上小括号。小括号里的先算。

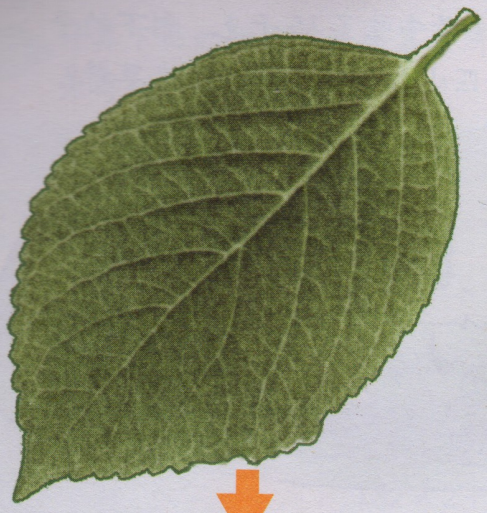
答：每匹小白马吃了 ＿＿＿＿ 千克草料。

练一练。

497 ÷ (26 − 19)　　(248 + 56) ÷ 8　　345 ÷ (27 ÷ 9)

微信公众号：电子课本大全

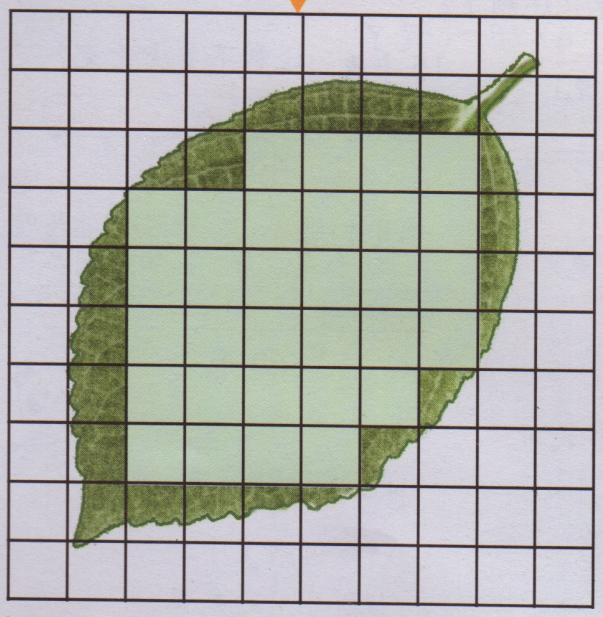
面积的估测（1）





将树叶放在厘米方格透明纸下。





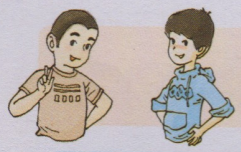
1cm

有31整格，余下的怎么办？

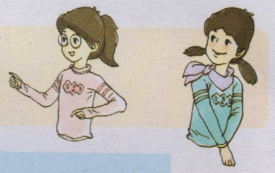


大于等于半格的算1格，小于半格的可以不算。





我们已经统计过了。



整格

大于等于半格

树叶的面积大约为 cm^2。

平方分米

例



我们已
米的正
厘米。
形，面

1分米是10厘米。



进率



现在我们已
dm^2、cm^2三

微信公众号：电子课本大全



有多大？

厘米方格

格，怎么

格，的

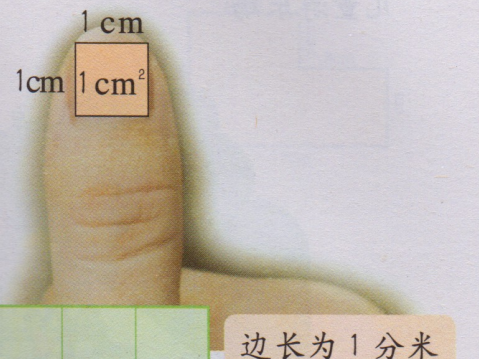
cm^2。

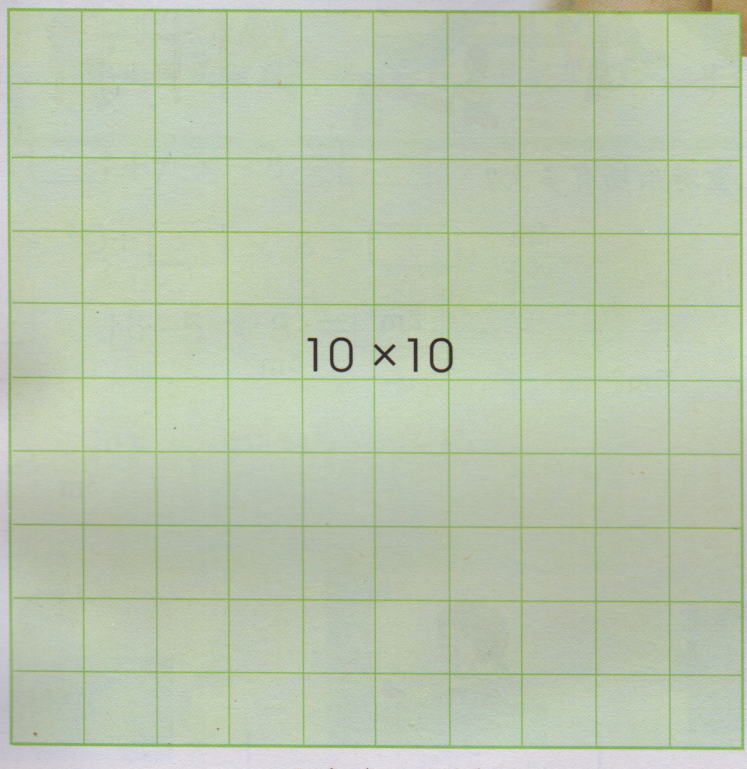
平方分米

例



我们已经知道，边长为1厘米的正方形，面积是1平方厘米。边长为1分米的正方形，面积是多少？





1分米（10厘米）

1分米是10厘米。



边长为1分米（1 dm）的正方形的面积为1平方分米，也可写作1 dm^2。



1平方分米是多少平方厘米？



进率



现在我们已经学了 m^2、dm^2、cm^2 三个面积单位。

1 m =10 dm
1dm=10 cm

$1\ m^2 =$ ＿＿ dm^2
$1\ dm^2 =$ ＿＿ cm^2

1平方米 = ＿＿ 平方分米
1平方分米 = ＿＿ 平方厘米



微信公众号：电子课本大全

组合图形的面积

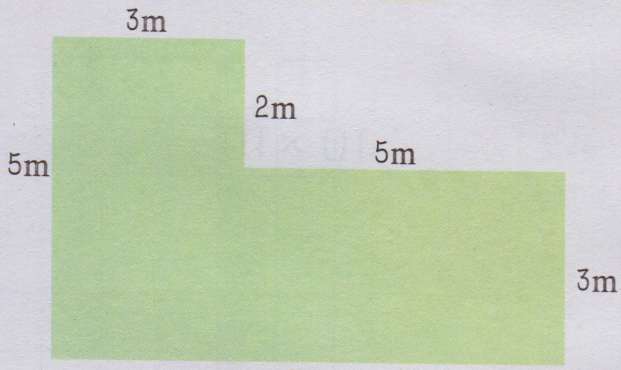
儿童游乐场



例



儿童游乐场有多大？









$3\times2+8\times3$

= ＿＿＿＿

= ＿＿＿＿（　　）

= ＿＿＿＿

= ＿＿＿＿（　　）

= ＿＿＿＿

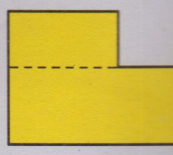
= ＿＿＿＿（　　）

答：儿童游乐场的面积有＿＿＿＿＿＿。

练一练。

1. 求右图那样图

①



根据上图，将

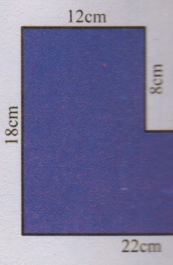
① 5 × □

② 12 × 10

③ □ ×

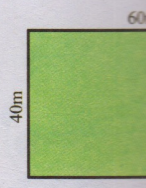
2. 计算下列各图

①



3. 求下列各图形

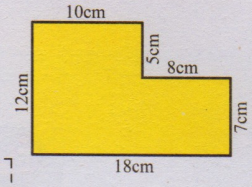
①

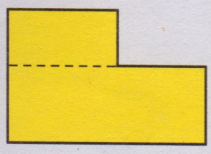


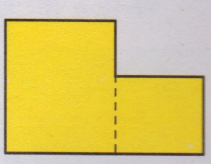
微信公众号：电子课本大全

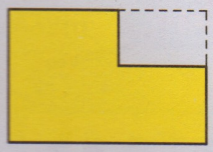
练一练。

1. 求右图那样图形的面积，一般有三种方法。



① 

② 

③ 

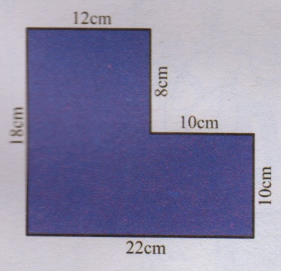
根据上图，将下面有关该图形面积的计算算式填完整，并计算。

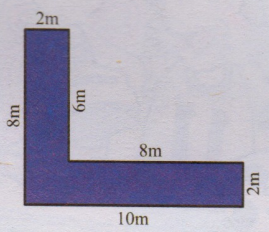
① 5 × □ +7 × 18 = □

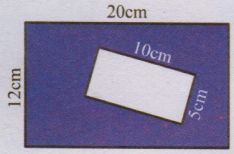
② 12 × 10+ □ × 8 = □

③ □ × 18−5 × 8 = □

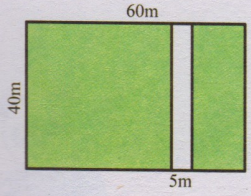
2. 计算下列各图形的面积。

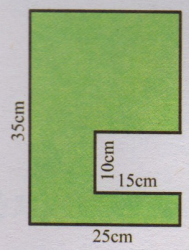
① 

② 

③ 

3. 求下列各图形阴影部分的面积。

① 

② 

微信公众号：电子课本大全

二.用两位数乘除



速度、时间、



544m

我刚好跑了
8 分钟。

例 1





一样的
熊用的
小熊跑





微信公众号：电子课本大全

速度、时间、路程



例 1

小象、小牛、小熊谁跑得最快？

一样的路程，小牛比小熊用的时间短，小牛比小熊跑得快。

一样的时间，小象比小熊跑的路程长，小象比小熊跑得快。

怎么才能知道小象和小牛谁跑得快？

可以比一比它们一分钟各自跑多少米。

每分（每秒、每小时）行的路程就叫做速度。

微信公众号：电子课本大全



小熊的速度是：432÷8=54（米／分）

54米／分表示每分钟跑54米，　读作：五十四米每分

小象的速度是□○□=□（　），读作：＿＿＿＿。

小牛的速度是□○□=□（　），读作：＿＿＿＿。

例2

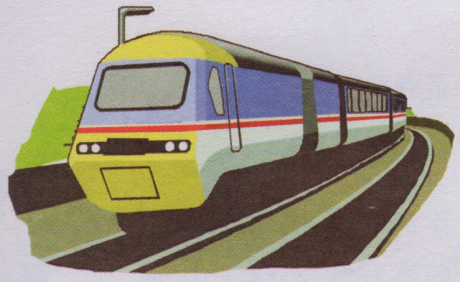
答：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿。



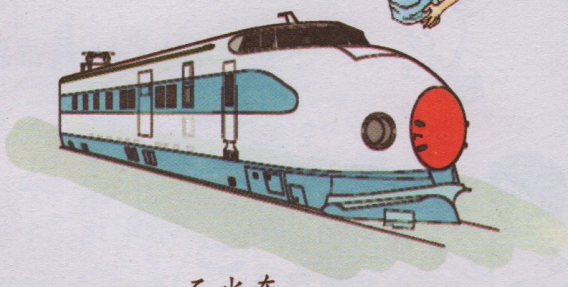
甲火车3小时行了444千米，乙火车2小时行了332千米，这两辆火车哪辆的速度快？



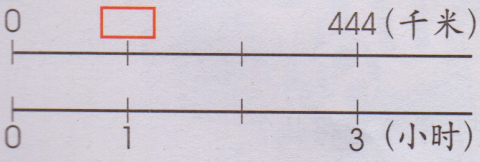
两辆火车每小时分别行多少千米？

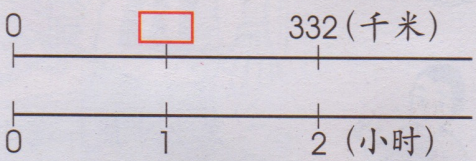


甲火车



乙火车





□○□=□（　）　□○□=□（　）

答：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿。



我们可以这样来求速度：

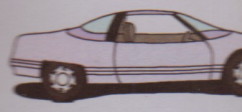
速度 =□○□

试一试。

1. 了解各种不



大约4千米／



大约2千米／

2. 算一算。



8分钟行了382

它的速度是

＿＿＿＿米

3. 做一做。



微信公众号：电子课本大全

试一试。

1. 了解各种不同的速度。



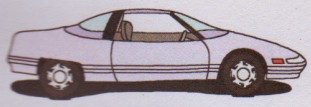
大约 4 千米／时



大约 16 千米／时



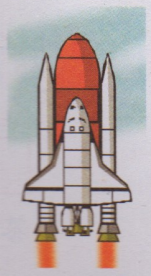
大约 750 米／分



大约 2 千米／分

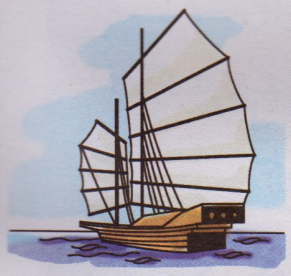


大约 200 米／秒

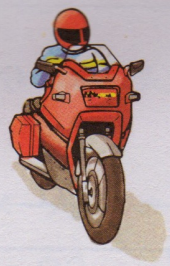


大约 8500 米／秒

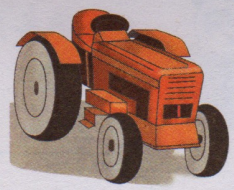
2. 算一算。



8 分钟行了 3824 米，它的速度是 米／分。

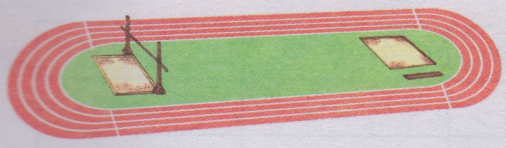


7 秒行了 406 米，它的速度是 米／秒。



4 小时行了 152 千米，它的速度是 千米／时。

3. 做一做。



学校操场一圈是 米，你步行绕一圈大约用 分钟，你的步行速度大约是 。

微信公众号：电子课本大全

例 3

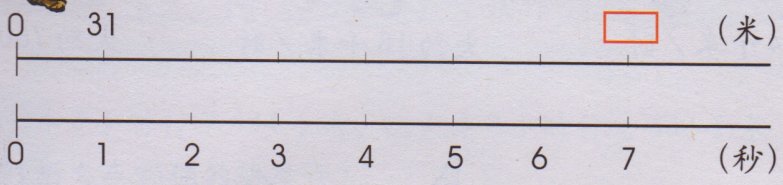


猎豹奔跑的速度是 31 米／秒，7 秒能跑多少路程？





31 米／秒，就是每秒跑 31 米。



□ ○ □ = □ （　　）

答：



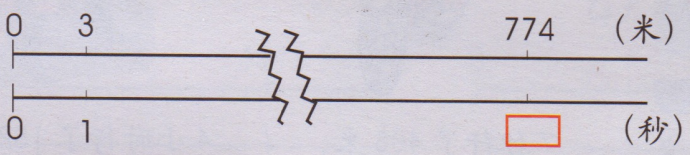
可以这样求路程：

路程 = □ ○ □

例 4



绵羊奔跑的速度是 3 米／秒，跑 774 米需要多少时间？





□ ○ □ = □ （　　）

答：

时间 = □ ○ □

练一练。

填表。

路　程		376 千米	4760 米	
时　间	9 秒	2 小时		12 分
速　度	340 米／秒		8 米／秒	60 米／分

整十数与两位数

例　动物运动会



看

家







我

答：

试一试，像小巧

2×43 =

20×43 =

200×43 =

练一练。

运动员休息室

箱 24 瓶，休

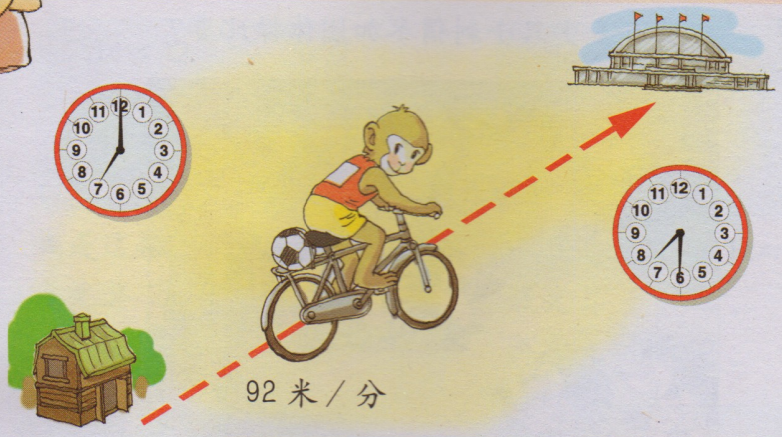
微信公众号：电子课本大全

整十数与两位数相乘

例 动物运动会马上就要开始了！



看，小猴从家出发，骑自行车前往体育场。小猴家离体育场有多远？



从 7 时到 7 时半，经过了 30 分钟。



$30 \times 92 =$ ☐ （　　）



我用的是推算。

$3 \times 92 = 276$

$30 \times 92 = 2760$

答：

试一试，像小巧那样计算。

$2 \times 43 =$ ☐	$18 \times 5 =$ ☐	$6 \times 91 =$ ☐	$72 \times 6 =$ ☐
$20 \times 43 =$ ☐	$18 \times 50 =$ ☐	$60 \times 91 =$ ☐	$72 \times 60 =$ ☐
$200 \times 43 =$ ☐	$18 \times 500 =$ ☐	$600 \times 91 =$ ☐	$72 \times 600 =$ ☐

练一练。

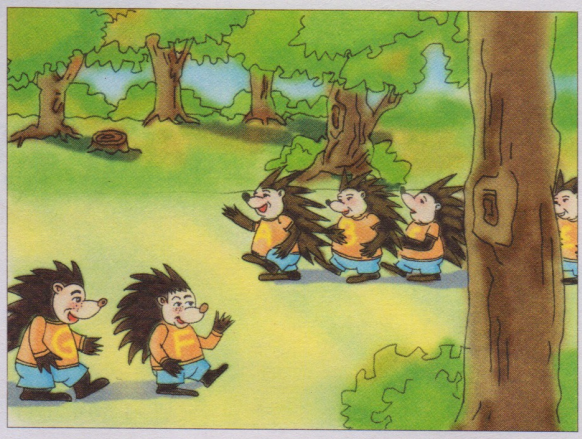
运动员休息室里有果汁和矿泉水各 20 箱，果汁每箱 18 瓶，矿泉水每箱 24 瓶，休息室里的果汁比矿泉水少几瓶？

微信公众号：电子课本大全

例 1 瞧！动物运动会的团体操比赛开始了！



小刺猬上场了！
每行 12 只，排了 14 行，
共有多少只小刺猬参加团体操比赛？



$14 \times 12 = ?$



先估一估，参加团体操比赛的小刺猬大约有多少？

我来估！



$14 \times 10 = 140$

参加团体操比赛的小刺猬只数大于 140 只，接近 140 只。



$14 \times 12 =$ ☐ （ ）

大家一起来讨论计算方法。



我是这
我用 14

14
= 14
= 42
= 16



我是这
我先算
再减去

14
= 20
= 24
= 16

答

例 2



43



17 × 29
= 17 × 20 + 1
=
=

微信公众号：电子课本大全



我是这样算的：12＝3×4
我用14先乘3，再乘4。



我是这样算的：12＝10＋2
我先算 14×10，
再加上 14×2 。

$$\begin{aligned}&14\times12\\&=14\times3\times4\\&=42\times4\\&=168\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}&14\times12\\&=14\times10+14\times2\\&=140+28\\&=168\end{aligned}$$



我是这样算的：14＝20－6
我先算 20×12，
再减去 6×12 。



我是这样算的：14＝5＋9
我先算 5×12，
再加上 9×12 。

$$\begin{aligned}&14\times12\\&=20\times12-6\times12\\&=240-72\\&=168\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}&14\times12\\&=5\times12+9\times12\\&=60+108\\&=168\end{aligned}$$

答：

例2



43×37 怎样计算？



我喜欢小丁丁的算法。

小丁丁的算法：

$$\begin{aligned}&43\times37\\&=43\times30+43\times7\\&=1290+301\\&=1591\end{aligned}$$



我们也用小丁丁的方法计算。

$$\begin{aligned}&17\times29\\&=17\times20+17\times\square\\&=\\&=\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}&47\times73\\&=47\times\square+47\times\square\\&=\\&=\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}&53\times67\\&=\\&=\\&=\end{aligned}$$

微信公众号：电子课本大全

例 3



43 × 37 也可以用竖式计算。

我这样算：

$$\begin{array}{r} 43 \\ \times\ 37 \\ \hline 301 \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 43 \\ \times\ 37 \\ \hline 301 \\ 1290 \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 43 \\ \times\ 37 \\ \hline 301 \\ 1290 \\ \hline 1591 \end{array}$$



先用个位上的 7 乘 43

再用十位上的 3 乘 43

然后把两次乘得的积加起来。

一般这样写：

$$\begin{array}{r} 43 \\ \times\ 37 \\ \hline 301 \\ 1290 \\ \hline 1591 \end{array}$$

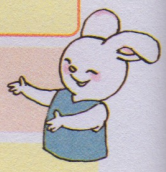
7 乘 43 ……

30 乘 43 ……

这个“0”可以省略不写。



用因数十位上的数去乘，乘得的数的末位要和十位对齐。



试一试，把下面各题做完整。

12 × 23 =

$$\begin{array}{r} 12 \\ \times\ 23 \\ \hline 36 \end{array}$$

27 × 23 =

$$\begin{array}{r} 27 \\ \times\ 23 \\ \hline 81 \end{array}$$

55 × 44 =

$$\begin{array}{r} 55 \\ \times\ 44 \\ \hline 220 \end{array}$$

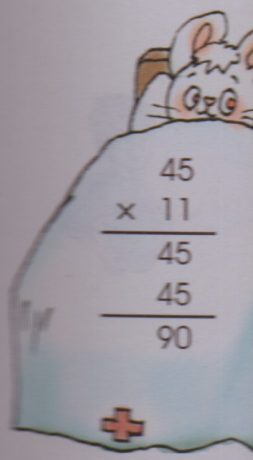
练一练。

1. 竖式计算。

14 × 22 =

68 × 24 =

2. 动物医院。



$$\begin{array}{r} 45 \\ \times\ 11 \\ \hline 45 \\ 45 \\ \hline 90 \end{array}$$

改错处方

$$\begin{array}{r} 45 \\ \times\ 11 \end{array}$$

3. 列式计算。

1 2 个 46 相乘

微信公众号：电子课本大全

43
× 37
301
1290
1591

然后把两次乘得
的积加起来。



"0"可以
不写。

位对齐。



55×44=

55
× 44
220

练一练。

1. 竖式计算。

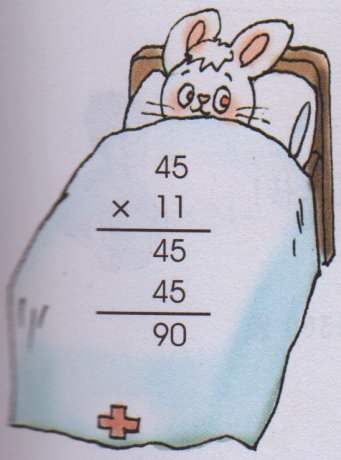
14×22=　　16×22=　　78×22=

68×24=　　68×46=　　68×68=

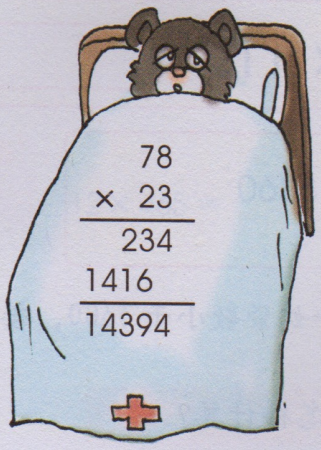
2. 动物医院。



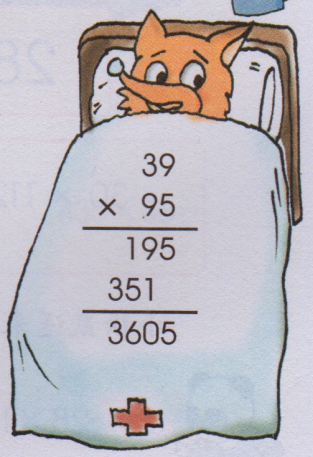
请你为它们治病。



45
× 11
45
45
90



78
× 23
234
1416
14394



39
× 95
195
351
3605

改错处方

45
× 11

改错处方

78
× 23

改错处方

39
× 95

3. 列式计算。

① 2个46相乘的积是多少？

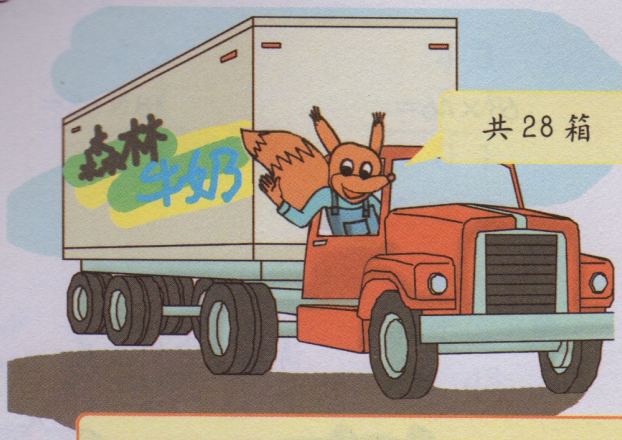
② 18个79相加的和是多少？

微信公众号：电子课本大全

例 1



小松鼠为参加比赛的运动员们一共送来了多少袋牛奶？



森林牛奶
112 袋 / 箱

$28 \times 112 =$ ☐ （　　）

$30 \times 112 = 3360$



我来估！

小松鼠送来的牛奶袋数小于 3360，接近 3360 袋。



28×112 怎样计算？

我这样算：

$$\begin{aligned} & 28 \times 112 \\ = & 20 \times 112 + 8 \times 112 \\ = & 2240 + 896 \\ = & 3136 \end{aligned}$$



竖式这样写：

$$\begin{array}{r} 112 \\ \times \quad 28 \\ \hline 896 \quad \cdots\cdots \text{8 乘 112} \\ 224 \quad \cdots\cdots \text{20 乘 112} \\ \hline 3136 \end{array}$$



答：

试一试。

$124 \times 12 =$

$$\begin{array}{r} 124 \\ \times \quad 12 \\ \hline \end{array}$$

练一练。

1. 竖式计算。

$427 \times 32 =$

$503 \times 24 =$

2. 小象想买 19 箱

3. 原价 146 元的长具可以比原来节

微信公众号：电子课本大全

试一试。

124×12=

$$\begin{array}{r} 124 \\ \times\ 12 \\ \hline \end{array}$$

376×34=

$$\begin{array}{r} 376 \\ \times\ 34 \\ \hline \end{array}$$

25×333=

$$\begin{array}{r} 333 \\ \times\ 25 \\ \hline \end{array}$$

练一练。

1. 竖式计算。

427×32=　　54×807=　　739×25=

503×24=　　12×465=　　435×36=

2. 小象想买 19 箱牛奶，按每箱 224 元计算，带 4000 元钱够吗？

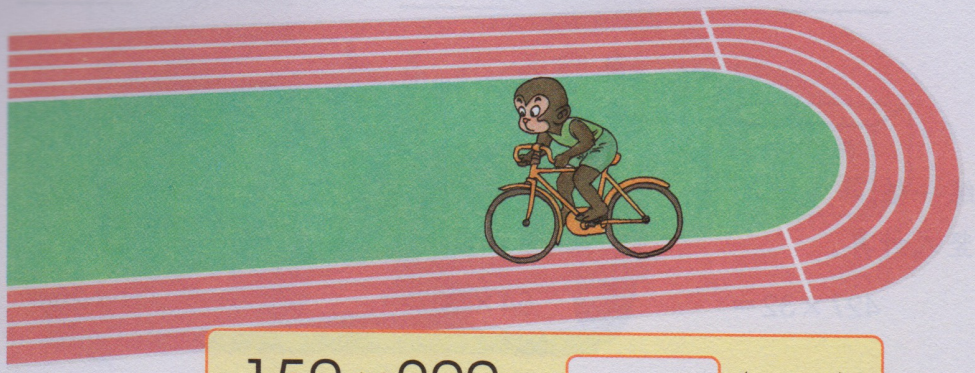
3. 原价 146 元的长毛绒玩具现在售 98 元，刺猬们买 168 个这样的长毛绒玩具可以比原来节约多少钱？

微信公众号：电子课本大全

例 2



跑道长200米，小猴每周绕着跑道骑150圈。小猴每周骑多少米？



$150 \times 200 =$ □（　　）



150 × 200 怎样计算？

小丁丁的算法：



$$\begin{aligned} & 150 \times 200 \\ = & 150 \times 2 \times 100 \\ = & 300 \times 100 \\ = & 30000 \end{aligned}$$

我用推算。



小胖的算法：

$$\begin{aligned} 15 \times 2 &= 30 \\ 150 \times 2 &= 300 \\ 150 \times 200 &= 30000 \end{aligned}$$



小巧的算法：

×



我喜欢小
先算 15

答：

因数的

试一试，像小巧

150 × 40 =

150
× 40

练一练。

自行车场离举





1000 米／分

微信公众号：电子课本大全



用竖式怎样计算？

小巧的算法：

$$\begin{array}{r} 150 \\ \times\ 200 \\ \hline 30000 \end{array}$$



让我来试试。



我喜欢小巧的算法。

先算 $15 \times 2 = 30$，再在30的末尾添写三个0，等于 30000 。

答：

因数的末尾一共有3个零，就在积的末尾添上3个零。



试一试，像小巧那样计算。

$150 \times 40 =$

$$\begin{array}{r} 150 \\ \times\ 40 \\ \hline \end{array}$$

$160 \times 400 =$

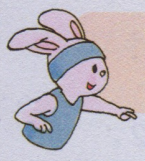
$$\begin{array}{r} 160 \\ \times\ 400 \\ \hline \end{array}$$

$180 \times 260 =$

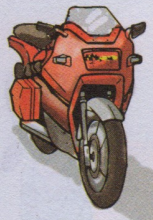
$300 \times 240 =$

练一练。

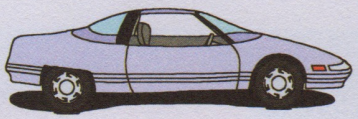
自行车场离举重馆有19千米远，20分钟后举重比赛就要开始了。



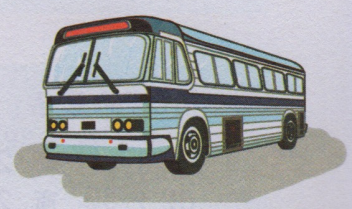
你会选择哪种交通工具前往举重馆？说说你的理由。



1000米／分



2000米／分



700米／分

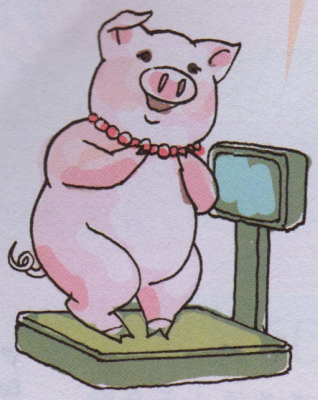
微信公众号：电子课本大全

整十数除两、三位数

例



举重比赛前，小猪和小羊正在称体重。



我的体重是 82 千克。



我的体重是 30 千克。

小猪的体重比小羊体重的几倍还多几千克？



就是求 82 里有几个 30？

$82 \div 30 =$ ☐



82 里有几个 30？
我来试试。

小胖的算法：

$2 \times 30 < 82$，
$3 \times 30 > 82$，
82 里有 2 个 30，
$82 \div 30$，商 2。
$82 \div 30 = 2 \cdots\cdots 22$。

小巧的算法：

$8 \div 3$ 商 2。
$82 \div 30$ 商 2。
$82 \div 30 = 2 \cdots\cdots 22$。



82 里有几个 30？
我用推算：8 里有几个 3？



3

答：

试一试。

2 0)6

6 0)4

练一练。

1. 竖式计算。

97 ÷

2. 列式计算。

1 540 里有

微信公众号：电子课本大全

30 千克。

82 ，
82 ，
30 ，
2 。
22。

几个3？



用竖式计算。

$$\begin{array}{r} 2 \\ 30\overline{)82} \\ 60 \\ \hline 22 \end{array}$$

“2”为什么写在个位上？



答：

试一试。

20⟌62	40⟌93	70⟌94
60⟌420	40⟌317	70⟌518

练一练。

1. 竖式计算。

97 ÷ 30　　170 ÷ 30　　252 ÷ 30

2. 列式计算。

① 540 里有几个 60？

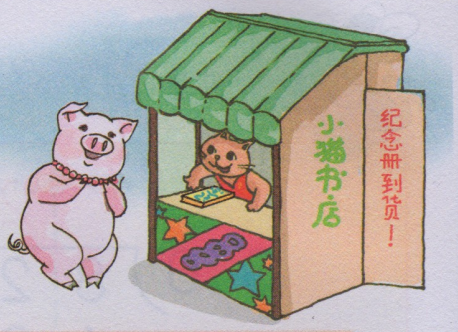
② 80 除 492，商几余几？

微信公众号：电子课本大全

两位数除两、三位数

例 1

举重比赛结束了，小猪获得了金牌，同时还赢得了 296 元的奖金。它准备去商店购买纪念册，送给它的教练、父母和朋友。





纪念册有两种价格：32 元和 37 元。小猪选了一种买，正好花完了所有的奖金，你知道它买的是哪一种纪念册？买了多少本？



如果买 32 元一本的纪念册……

296 ÷ 32 = 9（本）…… 8（元）

```
    9
32 ) 296
     288   …… 9 × 32
      8
```

296 里有几个 32？
想：296 里有几个 30？
296 里有 9 个 30。
9 × 32 = 288，
余数 8 比除数小，商 9 合适。

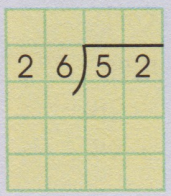


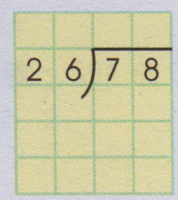
这样算，对吗？

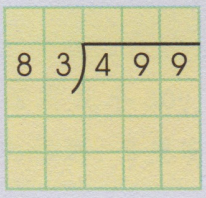


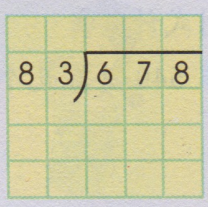
可以买 9 本，还余 8 元钱，小猪买的不是 32 元的纪念册。

试一试。









微信公众号：电子课本大全



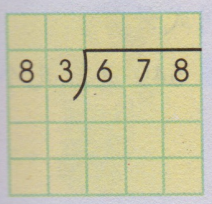
一种买，正
种纪念册？

念册……

元）

有几个32？
96里有几个30？
有9个30。
2＝288，
比除数小，商9合适。

元的纪念册。





如果买37元一本的纪念册……

$296 \div 37 = 8$（本）

```
      8
     ×
37 ) 296
     333
```

296里有几个37？
想：296里有几个30？
296里有9个30。
$9 \times 37 > 296$，
商9太大，改商8。

```
      8
37 ) 296
     296 …
       0
```

$8 \times 37 = 296$，
商8合适。

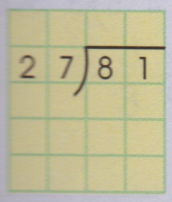
8×37

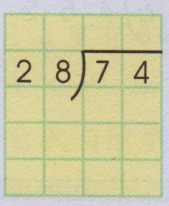
买的是几元的纪念册？买了几本？

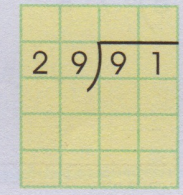


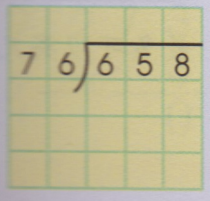
答：

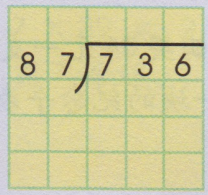
试一试。

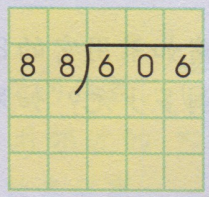












微信公众号：电子课本大全

练一练。

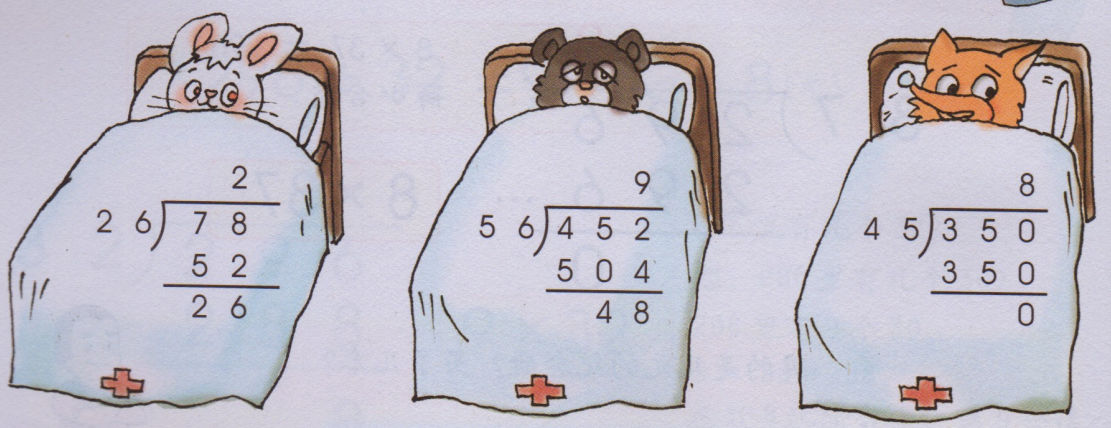
1. 竖式计算。

89 ÷ 28　　135 ÷ 27　　483 ÷ 68

54 ÷ 28　　108 ÷ 27　　367 ÷ 68

2. 动物医院。

请你为它们治病。



改错处方

26 78

改错处方

56 452

改错处方

45 350

3. 小猪如果用它的296元奖金购买34元一支的纪念笔，最多可以买几支？还剩多少元？如果买78元一块的纪念手表呢？

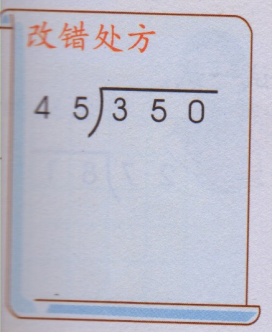
微信公众号：电子课本大全

483 ÷ 68

367 ÷ 68

门治病。





改错处方

4 5) 3 5 0

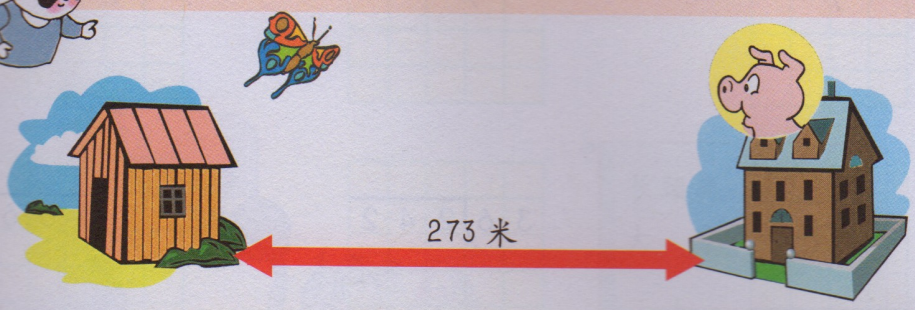
最多可以买几支？

例 2

小猪获得了举重金牌。蝴蝶前往小猪家，去向它贺喜。



蝴蝶在路上用了 39 秒，你能求出它飞行的速度吗？



$$273 \div 39 = 7 \text{（米／秒）}$$



$$\begin{array}{r} 8 \\ 39\overline{)\,273} \\ 351 \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 7 \\ 39\overline{)\,273} \\ 312 \end{array}$$

273 里有几个 39 ？

想：273 里有几个 30 ？

273 里有 9 个 30。

9 × 39 ＞ 273，

商 9 太大，改商 8。

8 × 39 ＞ 273，

商 8 还太大，改商 7。



我把 39 看作 40 来试商。



要改两次商，太麻烦了。

$$\begin{array}{r} 7 \\ 40\overline{)\,273} \\ 234 \\ \hline 39 \end{array}$$

273 里有几个 39 ？

想：273 里有几个 40 ？

273 里有 6 个 40。

6 × 39 ＝ 234，余数是 39，

余数与除数相等，

商 6 太小，改商 7。

$$\begin{array}{r} 7 \\ 39\overline{)\,273} \\ 273 \\ \hline 0 \end{array}$$

7 × 39 ＝ 273，

商 7 合适。



除数是两位数，可以用邻近的整十数来试商。

答：

微信公众号：电子课本大全

试一试。

25)71　　26)182　　27)216

35)63　　36)242　　37)306

45)165　　46)322　　47)366

练一练。

1. 竖式计算。

196 ÷ 28　　632 ÷ 78　　454 ÷ 58

336 ÷ 82　　578 ÷ 86　　136 ÷ 18

2. 列式计算。

用 63、67、85 和 89 分别除 512，结果是多少？

微信公众号：电子课本大全

27)216

37)306

47)366

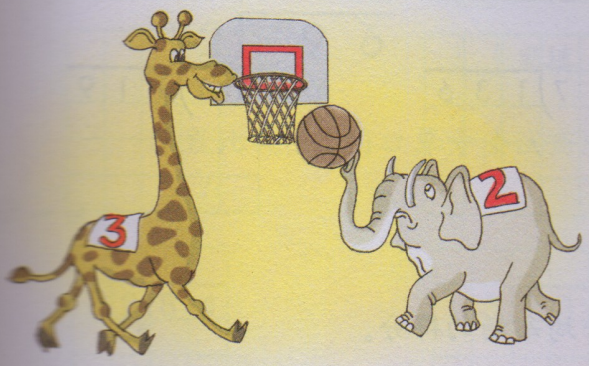
454 ÷ 58

136 ÷ 18

例 3　长颈鹿和大象是“动物王国”中的篮球明星。它们在这次运动会上打满了所有的 12 场比赛。



你能根据成绩单，算出长颈鹿、大象平均每场比赛的得分吗？



长颈鹿：108 分
大　象：96 分



我来计算长颈鹿平均每场的得分。

108 ÷ 12 = ☐（　　）

$$\begin{array}{r} 9 \\ 12\overline{)108} \\ 108 \\ \hline 0 \end{array}$$

108 里有几个 12 ？
想：108 里有几个 10 ？
108 里有 10 个 10，
10 × 12 ＞ 108，
商 10 太大，改商 9。
9 × 12 ＝ 108，
商 9 合适。



这样算，对吗？

答：☐



我发现一个秘密：
被除数和除数的最高位相同，且被除数的前两位比除数小时，可以先商 9。

微信公众号：电子课本大全

试一试。

19 171	19 152	19 133
17 153	17 136	17 119



我来计算大象平均每场的得分。

96 ÷ 12 = ☐ （ ）

```
   8
  ×
12 | 96
   108
```

96 里有几个 12 ？

想：96 里有几个 10 ？

96 里有 9 个 10，

9 × 12 ＞ 96 ，

商 9 太大，改商 8。

8 × 12 ＝ 96 ，

商 8 合适。

```
    8
12 | 96
   | 96
   ----
     0
```

答：





要改商

12

除数比较

试一试。

12 84

练一练。



谁是



	射箭
小狗	
小熊	
乌龟	
小鹿	
小猫	
小马	
小牛	
小猪	
小象	

微信公众号：电子课本大全



要改商，太麻烦了！我能很快地求出商。

我这样想：

12) 9 6

□ × 12 = 96，

□ 里填 8，所以商是 8 。



除数比较小，用口算方法试商比较方便！

试一试。

1 2) 8 4

1 3) 9 1

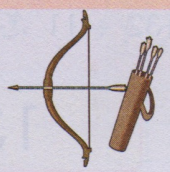
1 6) 9 6

练一练。



谁是“神箭手”？请你根据射箭比赛的成绩填表。





	射箭支数	总环数	平均每支箭的环数	名次
小狗	11	44		
小熊	24	192		
乌龟	18	54		
小鹿	14	70		
小猫	19	38		
小马	17	153		
小牛	22	132		
小猪	10	100		
小象	18	126		

微信公众号：电子课本大全

两位数除多位数

例 1

足球比赛结束了，裁判长为小熊足球队颁发“公平竞赛奖”。



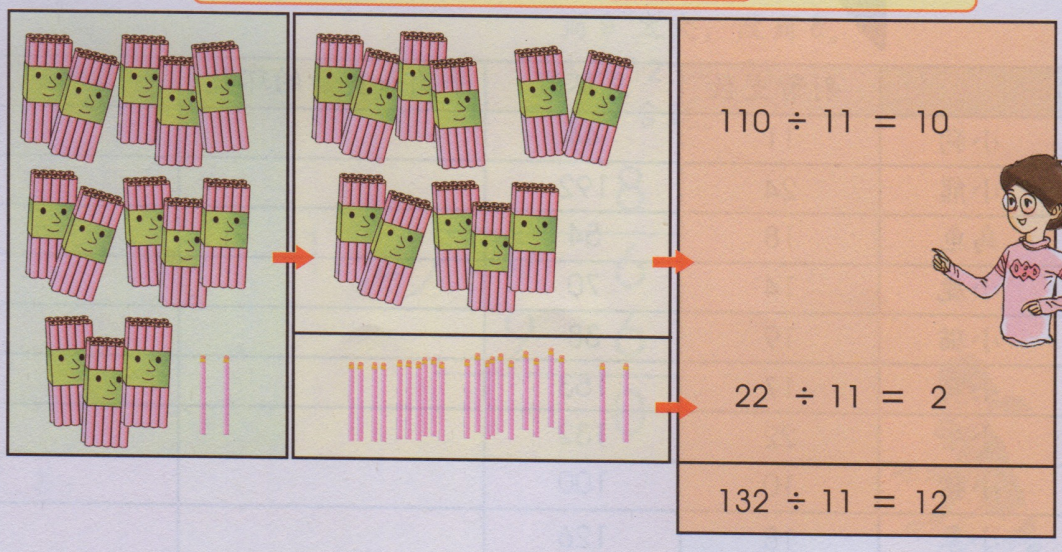
把 132 支铅笔平均分给小熊足球队的 11 名队员，每个队员能分到几支？





132 ÷ 11 怎样计算？

132 ÷ 11 = ☐ （ ）





除数是两位数，
哪一位的上面。

试一试。

2 0) 3 0

练一练。

1. 竖式计算。

528 ÷ 22

2. 海狮先生是采访动
它每分钟打24个字

微信公众号：电子课本大全

竞赛奖”。

员，每个队员能分



( )

÷ 11 = 10

÷ 11 = 2

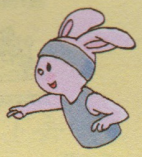
÷ 11 = 12





132 ÷ 11 也可以用竖式计算。

竖式这样写：

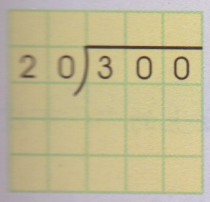


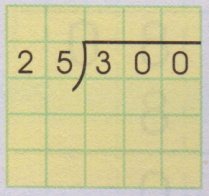
```
      1 2
   ┌──────
11 ) 1 3 2
     1 1      ……10 × 11
   ──────
       2 2
       2 2    ……2 × 11
   ──────
         0
```

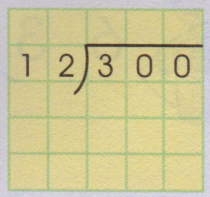
除数是两位数，先除被除数的前两位，除到哪一位，商就写在哪一位的上面。每次除得剩余的数要比除数小。



试一试。







练一练。

1. 竖式计算。

528 ÷ 22　　514 ÷ 24　　600 ÷ 25

2. 海狮先生是采访动物运动会的记者，它正在打一篇576字的新闻稿。如果它每分钟打24个字，多少分钟可以打完？如果它每分钟多打12个字呢？

微信公众号：电子课本大全

例 2



动物运动会结束了，3780 只小动物观众要乘车回家。



排好队，按顺序上车。

1

如果一辆大客车可以乘 63 只小动物观众，需要多少辆这样的大客车？



$3780 \div 63 =$ ☐ （　　）



我来算！

$$\begin{array}{r} 60 \\ 63\overline{)3780} \\ 378 \\ \hline 0 \end{array}$$



“6”为什么写在十位上？



商的个位上的“0”可以不写吗？

答：☐



被除数的前两位比除数小时，就用除数去除被除数的前三位，除到哪一位，商就写在哪一位的上面。商的个位上不够商 1，用“0”占位。

试一试，先估计商是几位数后再计算。

$37\overline{)2960}$　　$28\overline{)857}$　　$42\overline{)2551}$

微信公众号：电子课本大全

众要乘车回家。

序上车。



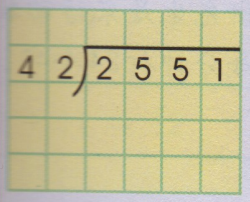
少辆这样的大客车？

（　　）

什么写在十位上？

上的“0”可以

数的前三位，除到哪
商1，用“0”占位。



2

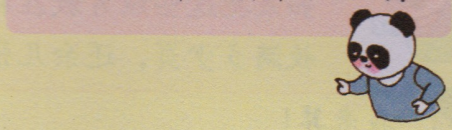
如果一辆面包车可以乘35只小动物观众，需要多少辆这样的面包车？



3780 ÷ 35 =　　（　　）



我来算！



你能帮小胖继续算下去吗？

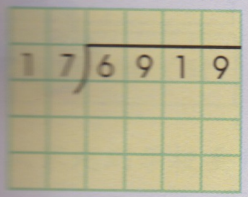
```
      1
3 5 ) 3 7 8 0
      3 5
      -----
        2
```

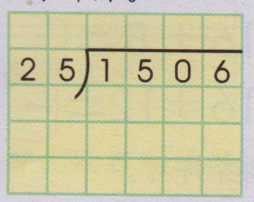
答：

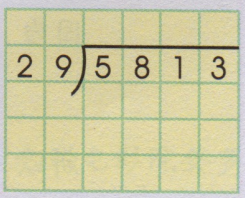


除到被除数的哪一位不够商1时，要在那一位上用“0”占位。

试一试。先估计商是几位数后再计算。







练一练。

用竖式计算。

638 ÷ 32　　967 ÷ 16　　8114 ÷ 27

微信公众号：电子课本大全

例 3

海豚先生是一名体育摄影师，它在动物运动会上一共拍了 364 张照片。






如果把这些照片放在相册里，每页放 16 张，一共可以放满多少页，还余几张照片？

我来算！

$364 \div 16 = 22$（页）…… 8（张）

我来算！

$364 \div 16 = 21$（页）…… 28（张）

我来算！

$364 \div 16 = 22$（页）…… 12（张）

谁算得对？

小胖的结果肯定不对，因为余数应该比除数小。

小巧、小亚的计算结果中，余数都比除数小。她们两人谁算得对？

回忆过去学过的知识。你能为上面的除法验算吗？

根据“商 × 除数 + 余数 = 被除数”来验算。

因为 $22 \times 16 + 8 =$ ☐，

$22 \times 16 + 12 =$ ☐，

所以 ☐ 算得对。

答：☐，☐。

试一试。

竖式计算，并验算。

988 ÷ 38　　5937 ÷ 84　　8017 ÷ 39

小练习

1. 竖式计算，打 * 的要

54 × 93

764 ÷ 28

2. 列式计算。

(1)两个最大的两位数

(2)最大的四位数是最

3. 一个计算器售价 45

与一个计算器的价格

4. A地与B地之间的公

要多少时间？

自行车 16 千米／时
摩托车 72 千米／时

5. 小胖从家走到学校要

时间？从学校到电影

微信公众号：电子课本大全

动物运动会上一共



张，一共可以

… 8（张）

…… 28（张）



… 12（张）

谁算得对？



比除数小。

两人谁算得对？



吗？



验算。

。

8017 ÷ 39

小练习

1. 竖式计算，打 * 的要验算。

84 × 93　　27 × 604　　760 × 120

964 ÷ 28　　*2038 ÷ 19　　*4320 ÷ 24

2. 列式计算。

(1)两个最大的两位数相乘的积是多少？

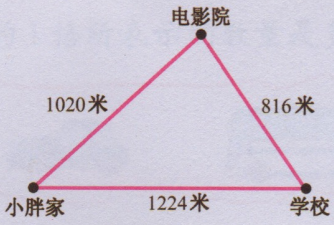
(2)最大的四位数是最大的两位数的几倍？

3. 一个计算器售价45元，一台电脑的价格是一个计算器的90倍。一台电脑与一个计算器的价格相差多少元？

4. A地与B地之间的公路长576千米。用下面的交通工具从A地到B地各需要多少时间？

自行车 16 千米／时	公共汽车 48 千米／时
摩托车 72 千米／时	小轿车 96 千米／时

5. 小胖从家走到学校要用24分钟，他用同样的速度从家走到电影院要多少时间？从学校到电影院呢？



微信公众号：电子课本大全

三.统计



微信公众号：电子课本大全

条形统计图（二）

例 1　我记下了参加运动会的车辆情况。

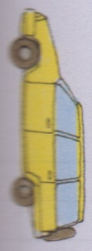




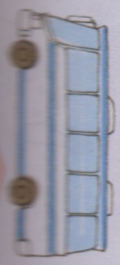
车辆类型	大客车	轿车	摩托车	自行车
数量	15	32	24	37



可以用条形统计图表示：









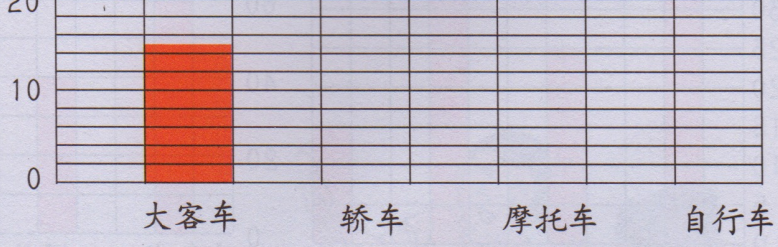


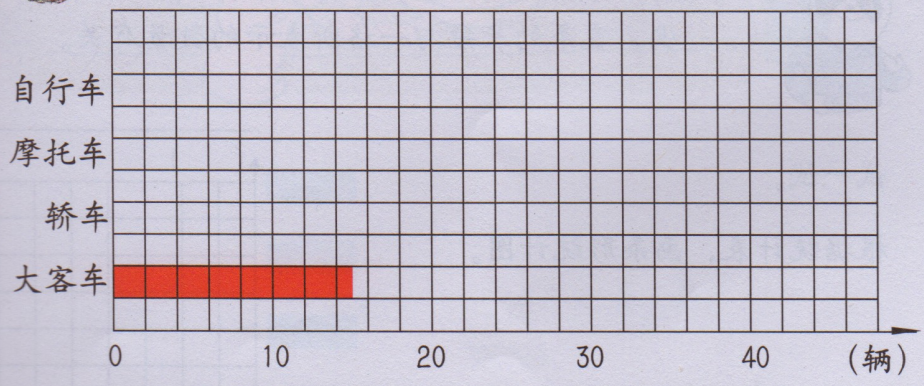


也可以这样画条形统计图：

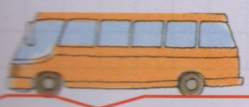
把统计图画完整！

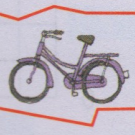


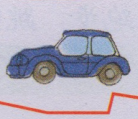


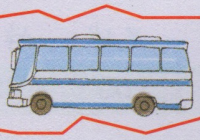


这个统计图中横的 1 格所表示的数量是多少？







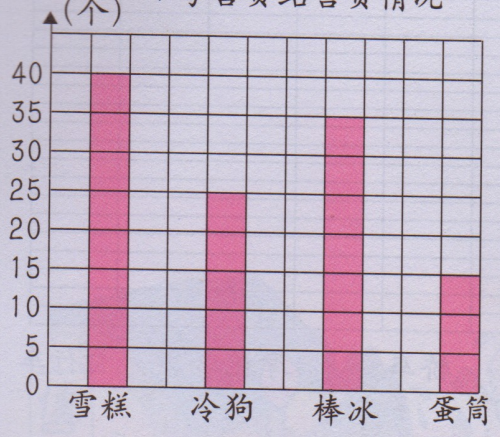


微信公众号：电子课本大全

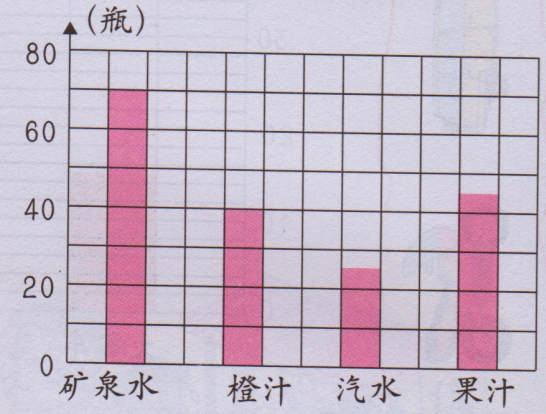
例 2　两个售货站中，哪种食品最受欢迎？



1 号售货站售货情况



2 号售货站售货情况



仔细比较两个条形统计图，你有什么发现？





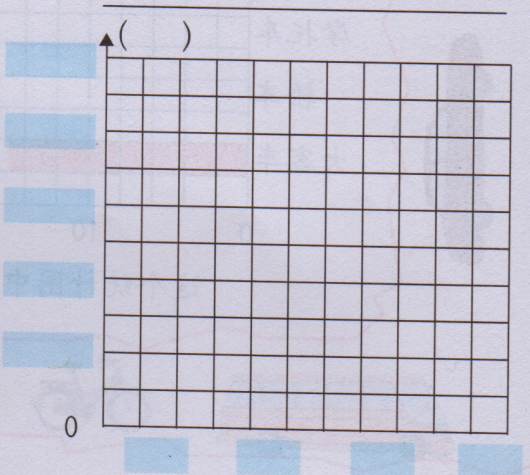
在条形统计图中，用直条的长短表示数量的多少，直条的长短与一格所表示的数量有关。

试一试。

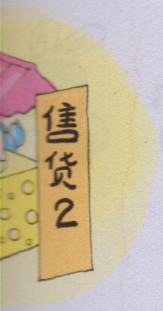
根据统计表，画条形统计图。

三年级同学最喜欢的体育项目

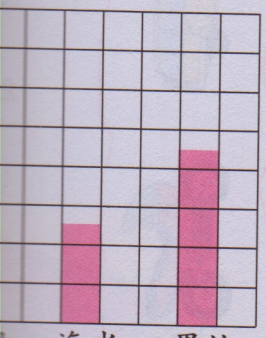
名称	足球	游泳	跑步	跳绳
人数(人)	65	40	95	30



微信公众号：电子课本大全



售货情况



汽水　果汁



?

量的多

。



四.分数的初步认识（一）



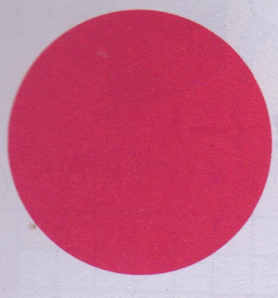
微信公众号：电子课本大全

整体与部分

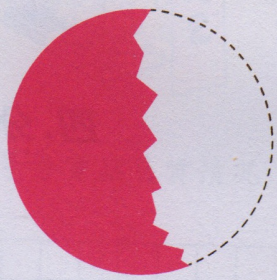
如果把左边的图看成整体，那么右边的图就是它的部分。



整体



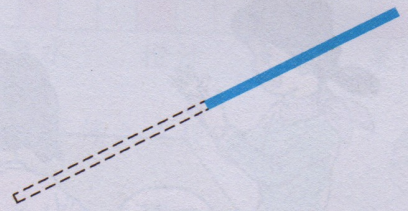
整体中的部分



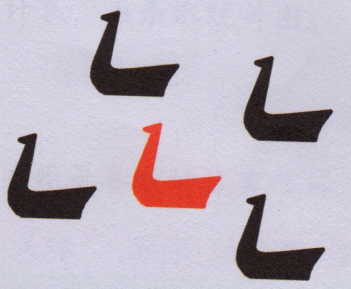
整体



整体中的部分



整体



整体中的部分

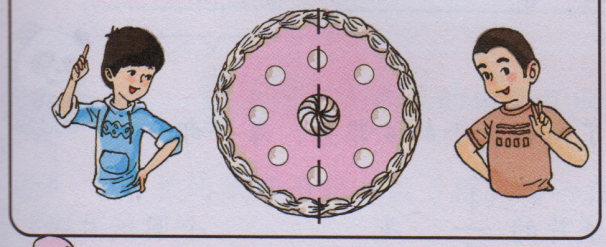


微信公众号：电子课本大全

几分之一

例 1　分蛋糕。

1　一个蛋糕，小胖和小丁丁两人平均分，每人分到多少蛋糕？



一半可以用 $\frac{1}{2}$ 表示。

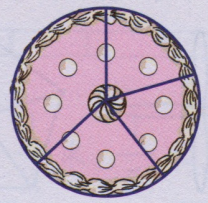
读作：二分之一。



2　一个蛋糕，现在 4 个人平均分。

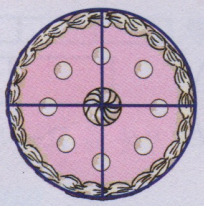






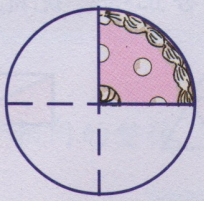
小巧那样分不是平均分。每个人分到的蛋糕应该一样大。







怎样表示每个人分到了多少蛋糕呢？



蛋糕被分成了同样大小的4份，每一份都是这个蛋糕的四分之一，

记作 $\frac{1}{4}$ 。

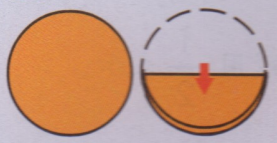
每个人分到了 $\frac{1}{4}$ 个蛋糕。



微信公众号：电子课本大全

3 对折圆形纸片。

对折！



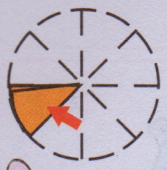
纸片被折成了同样大小的2部分，每一部分都是圆形纸片的 $\frac{1}{2}$，是＿＿＿＿个圆纸片。

再对折！



纸片被折成了同样大小的4部分，每一部分都是圆形纸片的 $\frac{1}{4}$，是＿＿＿＿个圆纸片。

再对折！

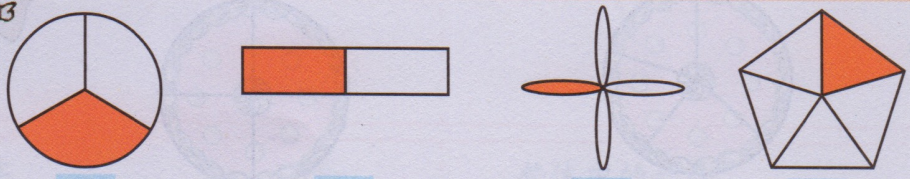


纸片被折成了同样大小的8部分，每一部分都是圆形纸片的＿＿＿＿，是＿＿＿＿个圆纸片。

一个整体平均分成几个部分，每一部分就是整体的几分之一。

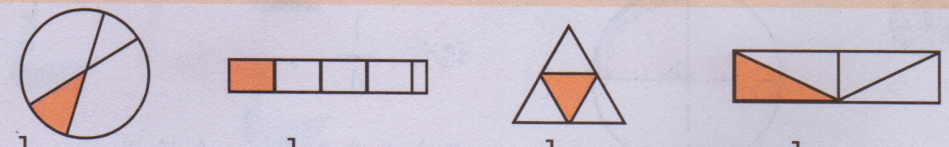
像 $\frac{1}{2}$，$\frac{1}{4}$，$\frac{1}{8}$，……这样的数都叫做分数。

4 说一说、写一写，在每一图形中，涂色部分是整体的几分之一？



＿＿　＿＿　＿＿　＿＿

5 判断下列各图中表示涂色部分的分数是否正确，说说为什么。



$\frac{1}{4}$　$\frac{1}{5}$　$\frac{1}{3}$　$\frac{1}{4}$

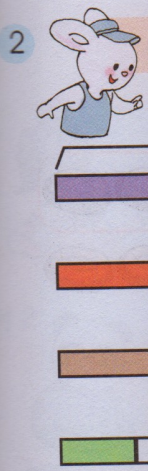
例2 分纸带。

1

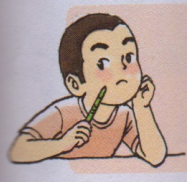


1米长

2 涂色



4比

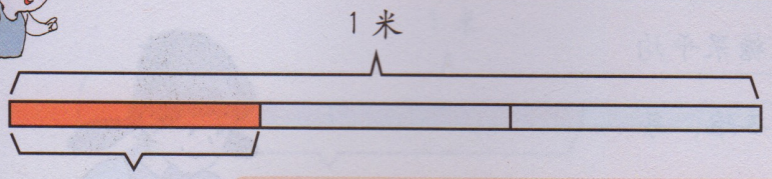


对于

微信公众号：电子课本大全

例 2　分纸带。

1　把一条 1 米长的纸带分成同样长的 3 段，每一段长多少米？



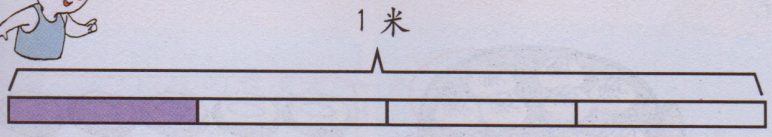
□ 米

1 米长的纸带可以看作一个整体。

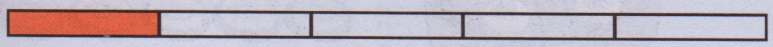
1 米长的纸带平均分成 3 段，每一段的长度是 1 米的 $\frac{1}{3}$。

1 米的 $\frac{1}{3}$ 就是 $\frac{1}{3}$ 米。

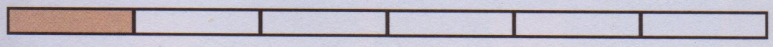
2　涂色部分各是多少米？



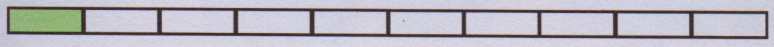
紫色部分是 □ 米。



红色部分是 □ 米。



褐色部分是 □ 米。



绿色部分是 □ 米。

$\frac{1}{4}$ 米、$\frac{1}{5}$ 米、$\frac{1}{6}$ 米和 $\frac{1}{10}$ 米哪一段最长？哪一段最短？

4 比 5 小，$\frac{1}{4}$ 米反而比 $\frac{1}{5}$ 米长！因为……

你发现了什么？

对于相同的整体，平均分的份数越多，每一份就越小；

平均分的份数越 □，每一份就越 □。

微信公众号：电子课本大全

例3 分糖果。

1 小巧买了一袋糖果，她把全部糖果平均分成3堆。

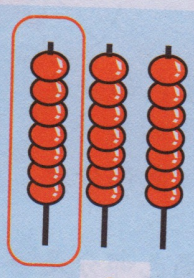


一袋糖果平均分成3堆，每堆糖果是一袋糖果的 $\frac{1}{3}$。

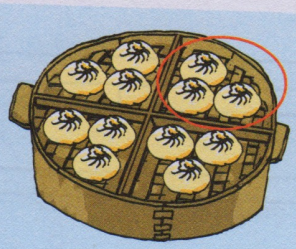




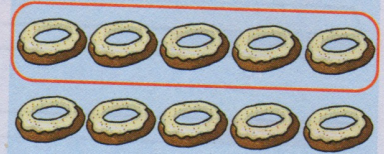
2 圈出的是几分之一？



$\frac{1}{3}$

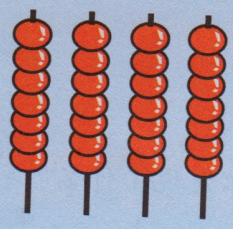


—

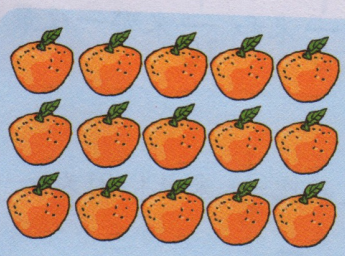


—

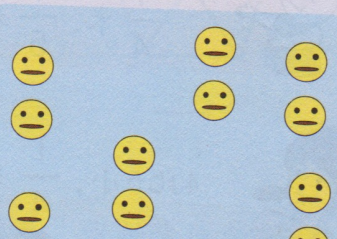
3 按所给的分数圈一圈。



$\frac{1}{4}$



$\frac{1}{5}$



$\frac{1}{6}$

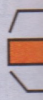
★4 想一想，12个★的 $\frac{1}{4}$ 是几个★？

几分之几

例1



把1



1米长的纸带

1米的三分之

整体平



1段

2段

例2

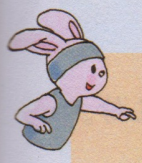


在1



整体平均分

像 $\frac{2}{3}$，$\frac{3}{4}$



2个

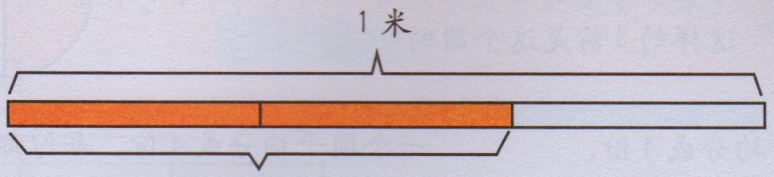
微信公众号：电子课本大全

几分之几

例 1



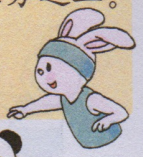
把 1 米长的纸带分成同样长的 3 段，这样的 2 段长多少米？



米

1 米长的纸带分成同样长的 3 段，这样的 2 段的长度就是 1 米的三分之二。

1 米的三分之二记作 $\frac{2}{3}$ 米。





整体平均分成 3 份，这样的 2 份就是整体的 $\frac{2}{3}$。



1 段的长度是 $\frac{1}{3}$ 米，

2 段的长度就是 $\frac{2}{3}$ 米。

$\frac{2}{3}$ 就是 2 个 $\frac{1}{3}$。



例 2



在 1 米长的纸带上涂出 $\frac{3}{4}$ 米。

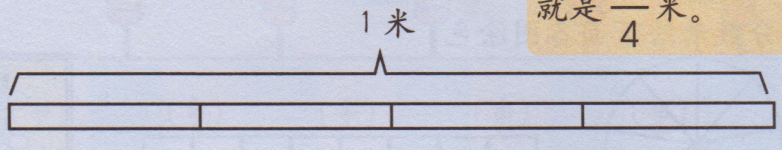


整体平均分成 4 份，这样的 3 份就是整体的 $\frac{3}{4}$。

1 米长的纸带平均分成 4 段，每段长 $\frac{1}{4}$ 米。

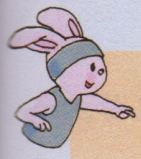
3 段长 3 个 $\frac{1}{4}$ 米，就是 $\frac{3}{4}$ 米。





像 $\frac{2}{3}$，$\frac{3}{4}$，……这样的数也是分数。

$\frac{3}{4}$ ····· 分子
———— 分数线
····· 分母

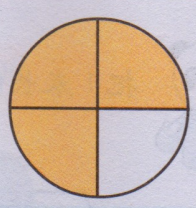


2 个 $\frac{1}{3}$ 是 $\frac{2}{3}$，3 个 $\frac{1}{4}$ 是 $\frac{3}{4}$。几个几分之一就是几分之几。

微信公众号：电子课本大全

例 3

把一个圆分成了同样大小的 4 份，这样的 3 份是这个圆的 ＿＿＿＿。



整体平均分成 4 份，这样的 3 份就是整体的 $\frac{3}{4}$。

一个圆平均分成 4 份，每份都是 $\frac{1}{4}$ 个圆，3 份就是 $\frac{3}{4}$ 个圆。

例 4

一板酸奶由 6 杯组成，小胖、小丁丁、小亚和小巧每人喝一杯，一共喝了 4 杯，他们一共喝了多少板酸奶？

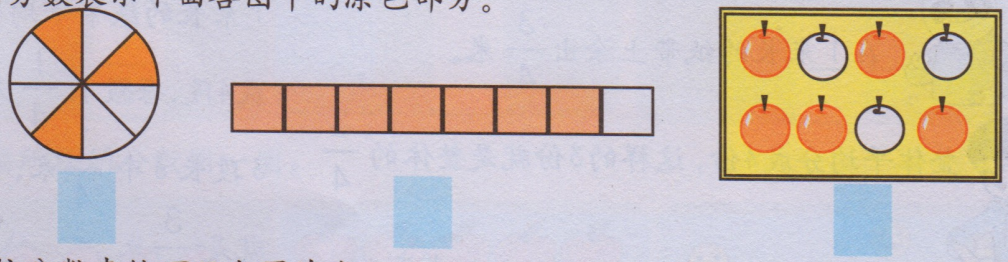


整体平均分成 6 份，这样的 4 份就是整体的 $\frac{4}{6}$。

一板酸奶平均分成 6 杯，每杯都是 $\frac{1}{6}$ 板酸奶。4 人共喝了 4 个 $\frac{1}{6}$ 板酸奶，就是 $\frac{4}{6}$ 板酸奶。

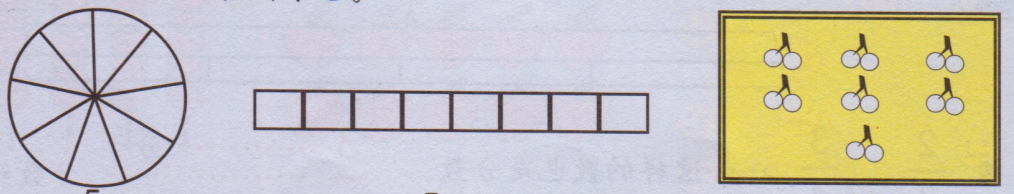
练一练。

1 用分数表示下面各图中的涂色部分。



＿＿　　＿＿　　＿＿

2 按分数来给下面各图涂色。

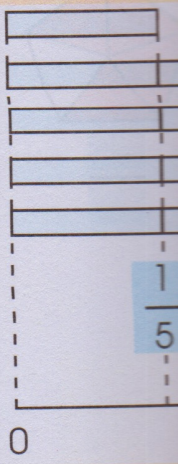


$\frac{5}{9}$　　$\frac{5}{8}$　　$\frac{5}{7}$

分数的分母表示一个整体被平均分成的份数，分子表示有这样的几份。

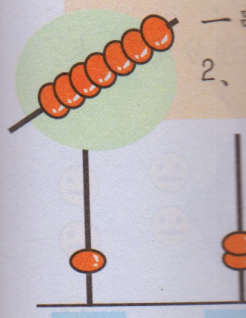
例 5

2 个



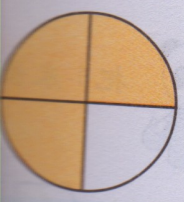
0

试一试。



$\frac{1}{7}$（串）

微信公众号：电子课本大全



每份都是 $\frac{1}{4}$ 个圆，

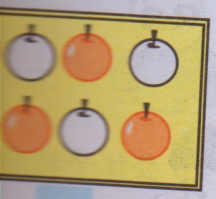


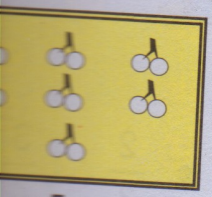


每杯都是 $\frac{1}{6}$ 板酸奶。

奶。







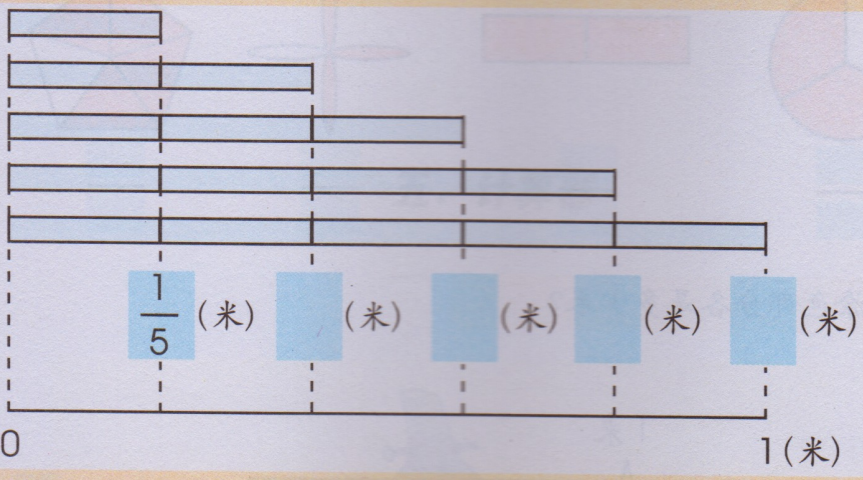
$\frac{5}{7}$

这样的几份。

例 5

2 个、3 个、4 个、5 个 $\frac{1}{5}$ 米的长度分别是多少米？





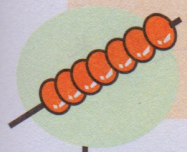
5 个 $\frac{1}{5}$ 米是 $\frac{5}{5}$ 米，也就是 1 米。





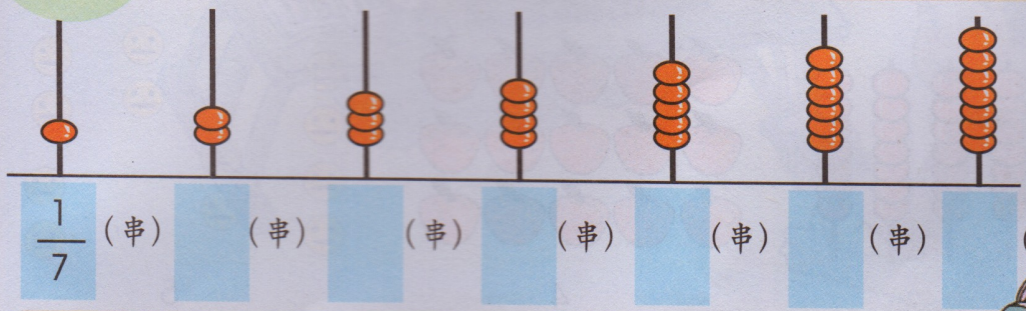
$\frac{5}{5} = 1$

试一试。



一串冰糖葫芦由 7 颗山楂串成。一颗山楂是多少串冰糖葫芦？

2、3、4、5、6、7 颗山楂分别是几串冰糖葫芦？



7 个 $\frac{1}{7}$ 串是 $\frac{7}{7}$ 串，也就是 1 串。



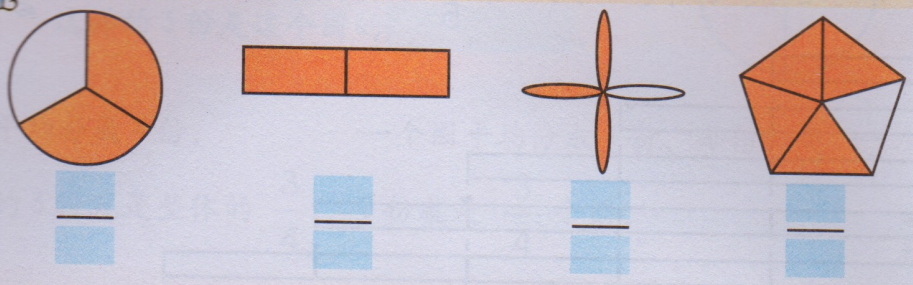


$\frac{7}{7} = 1$

微信公众号：电子课本大全

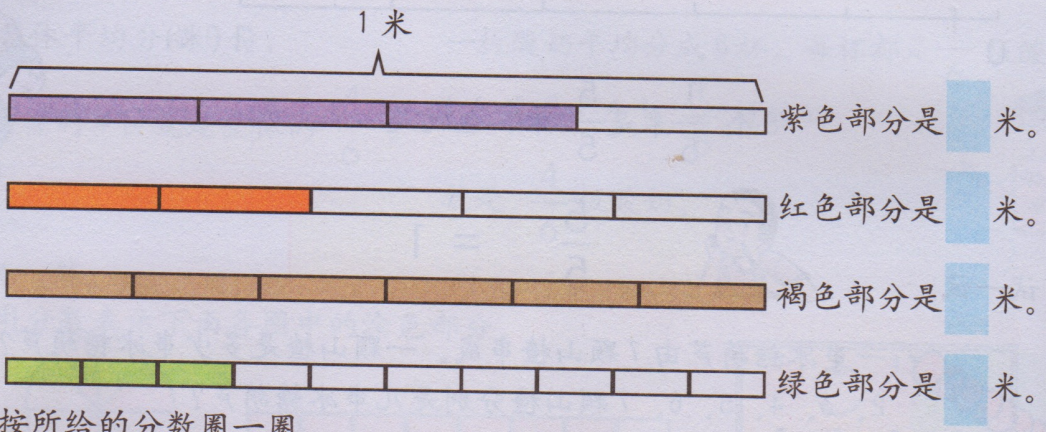
练一练。

1. 用分数表示下列各图中的涂色部分。

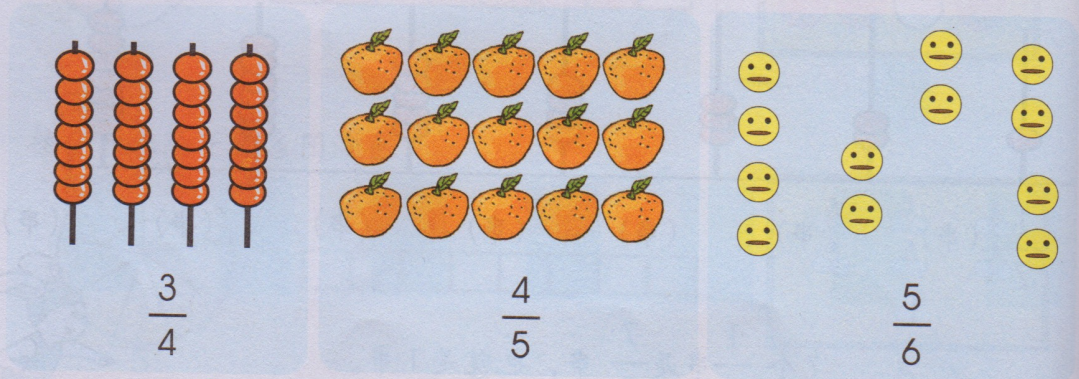


2. 涂色部分各是多少米？



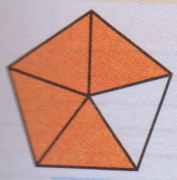


3. 按所给的分数圈一圈。



4. 12 个★的 $\frac{3}{4}$ 是几个★？

微信公众号：电子课本大全



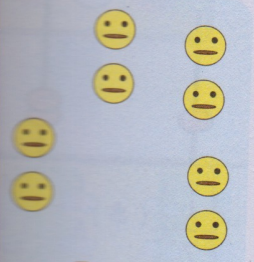
一

色部分是 米。

色部分是 米。

色部分是 米。

色部分是 米。



$\frac{5}{6}$

五. 计算器

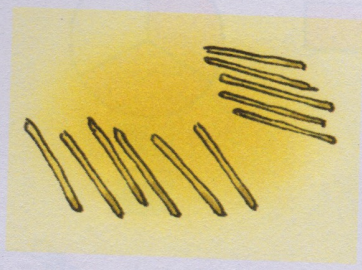


微信公众号：电子课本大全

从算筹到计算器

例

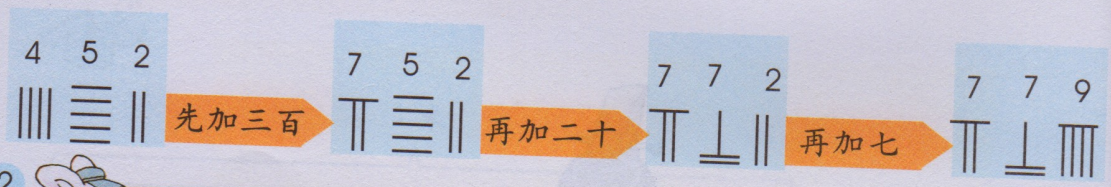
1 三千多年前，我们的祖先利用算筹进行计算。



横式 1 2 3 4 5 6 7 8 9

纵式 1 2 3 4 5 6 7 8 9

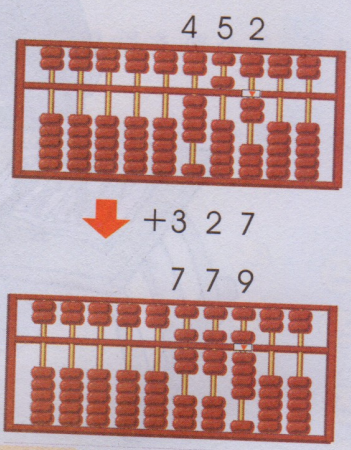
用算筹计算 452＋327的过程：



2 大约一千四百年前，中国发明了算盘，帮助人们更方便地计算。



用算盘计算 452＋327：



3 现在有了计算器，它能帮助我们快速计算。

嘿嘿，计算器真方便。



你会用计算器计算 452＋327 吗？

计算器

例 1

我们

电源开关 /

存储数

清除

试一试。

接通

有关闭键

例 2

仔细

微信公众号：电子课本大全

计算器

例 1



我们来认识一下计算器。

电源开关／清除键 ON/C

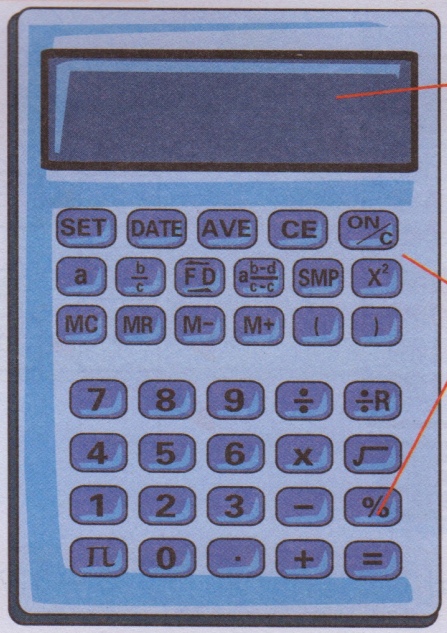
累加键 M+

累减键 M-

存储数呼出键 MR

修正键 CE

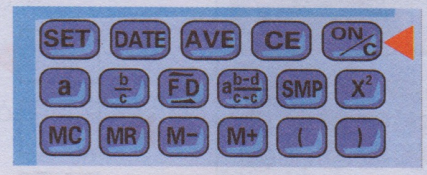
清除储存键 MC



试一试。



按 ON/C 接通电源就可以用了。





接通状态下，若一定时间内没按任何键，会自动关闭电源。

有关闭键 OFF 的计算器，只要按 OFF ，就可以关闭电源。



例 2



接通电源后，依次按下列按钮：

8 ▶ 6 ▶ 3 ▶ 1 ▶ 5



仔细观察液晶显示屏，你发现了什么？

先键入的数字在高位上。



微信公众号：电子课本大全

使用计算器计算

例 1

1 使用计算器进行计算：2587 + 9604 =

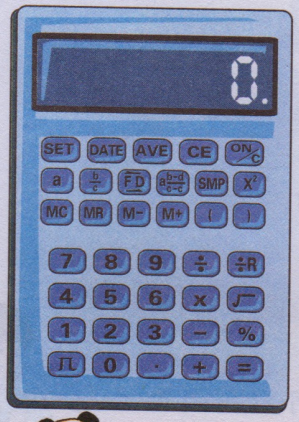


接通电源后，这样按键：



2 → 5 → 8 → 7 → + → 9 → 6 → 0 → 4 → =

2 使用计算器进行计算：80738 − 31927 =



怎样按键计算？



8 → □ → □ → □ → □ → □ → 3 → □ → □ → □ → □ → □

3 用计算器计算。

14596 + 37625 = ____　　4758 − 3169 = ____

8848 + 7653 = ____　　8726 − 4698 = ____

7248 + 50879 = ____　　32768 − 18893 = ____

4

共有 302

练一练。

1. 用计算器计算

8 × 4728

1427 × 18

22638 ÷ 98

16236 ÷ 123

2. 用竖式计算，

651 × 72 =

6 5 1
× 7 2

763 ÷ 28 =

2 8) 7 6 3

微信公众号：电子课本大全

4



用计算器算一算，36 本捆成一包，总共能捆成多少包?



□ ○ □ = □ （ ）

答：

练一练。

1. 用计算器计算。

8 × 4728 =	657 × 87 =	69 × 148 =
1427 × 18 =	156 × 243 =	237 × 41 =
22638 ÷ 98 =	7448 ÷ 76 =	17216 ÷ 32 =
16236 ÷ 123 =	7592 ÷ 146 =	38772 ÷ 1436 =

2. 用竖式计算，并用计算器检验。

651 × 72 = □

```
  651
×  72
------
```

321 × 44 = □

```
  321
×  44
------
```

63 × 463 = □

```
  463
×  63
------
```

763 ÷ 28 = □

```
28)763
```

369 ÷ 58 = □

```
58)369
```

964 ÷ 48 = □

```
48)964
```


微信公众号：电子课本大全

例 2

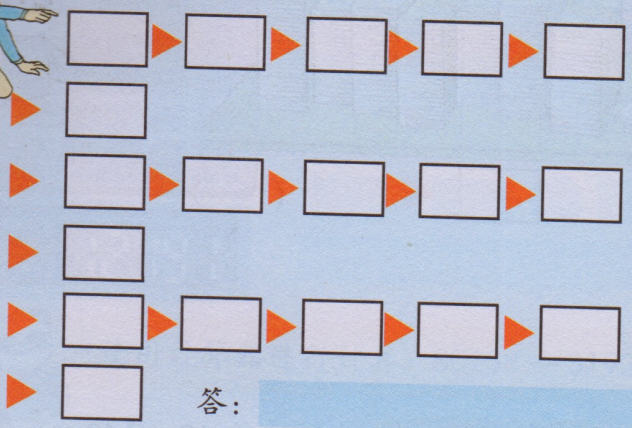


上海体育场在足球联赛中第一轮接待了 33086 名观众，第二轮接待了 29867 名观众，第三轮接待了 30421 名观众，前 3 轮上海体育场共接待了多少名观众？

33086 + 29867 + 30421 = □（　　）



怎样按计算器？





答：

练一练。

1.



先用递等式计算，再用计算器检验。

3746 + 12893 + 9865

89721 − 34796 − 43215

56347 − 7265 + 18073

7421 + 83694 − 37862

76 × 38 × 29

97146 ÷ 42 ÷ 9

14688 ÷ 12 × 307

728 × 54 ÷ 63

例 3

1



2



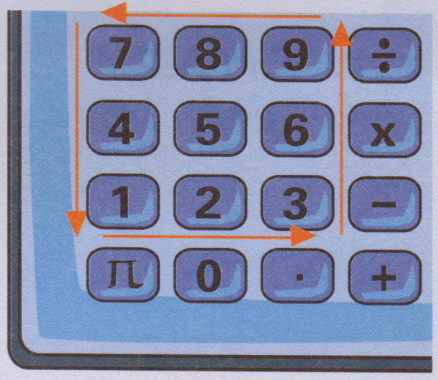
微信公众号：电子课本大全

例 3

1 

从计算器 1 开始，沿逆时针方向，像下图那样，每三个键构成一个数，并将它们相加：

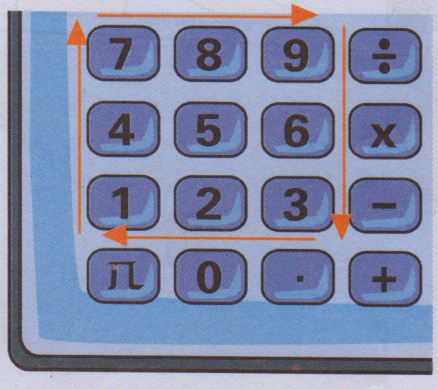
123 + 369 + 987 + 741 = ☐



2 

再从 1 开始，沿顺时针方向，按同样的方法构成三位数并相加：

147 + ☐ + ☐ + ☐ = ☐



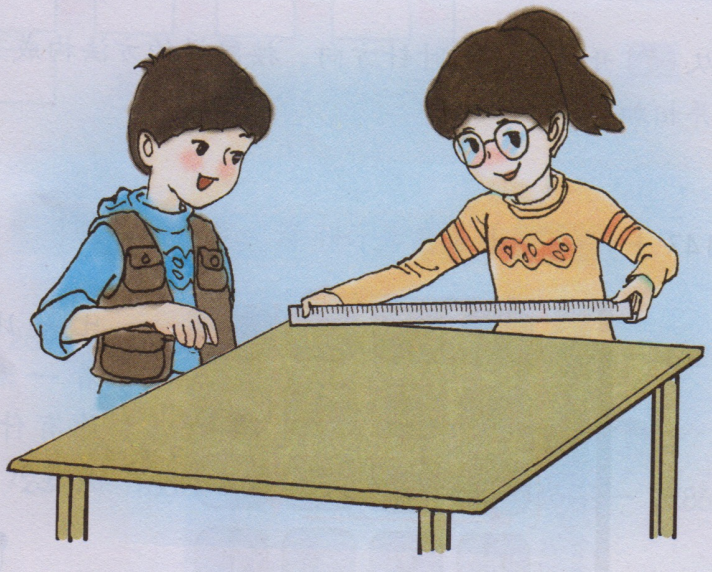
比一比，看一看，你有什么发现？



如果从 2 开始，会怎样呢？

微信公众号：电子课本大全

六. 几何小实践



周长

1. 周长。

1 爬一周。



2 描边线。



枫叶



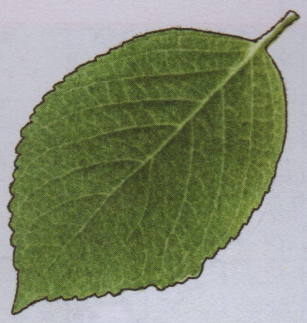
微信公众号：电子课本大全

周长

1. 周长。

① 爬一周。







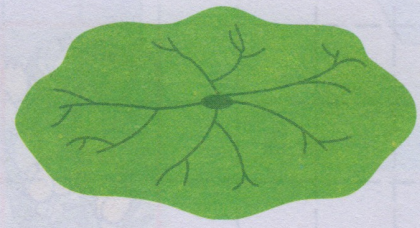
桑叶一周的长度就是桑叶的周长。



② 描边线。



枫叶



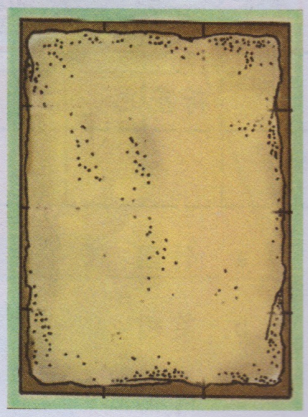
荷叶



白玉兰叶



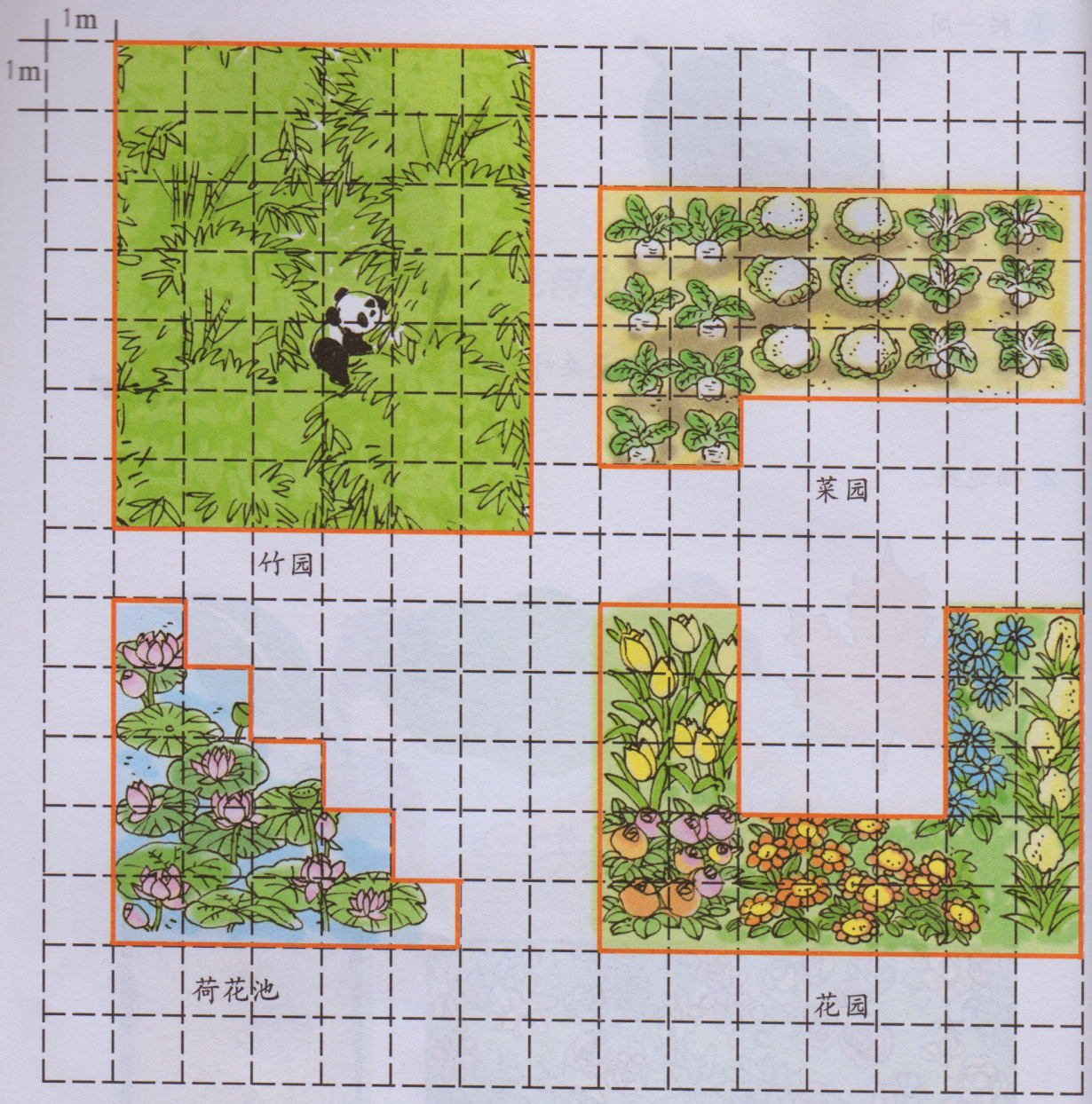
花圃



沙坑

微信公众号：电子课本大全

2. 列算式，求周长。



a. 竹园：

b. 菜园：

c. 荷花池：

d. 花园：

3. 量一量，算一

周长：

周长：

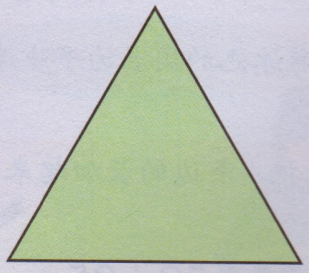
求周长。

周长：

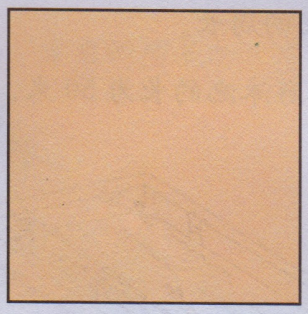
微信公众号：电子课本大全



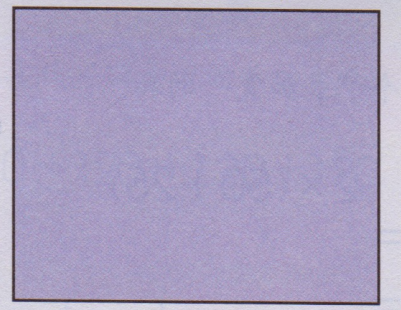
3. 量一量，算一算下面图形的周长。



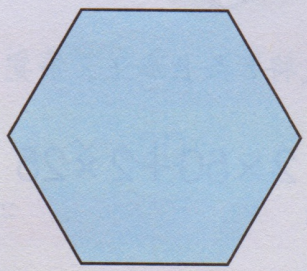
周长：



周长：

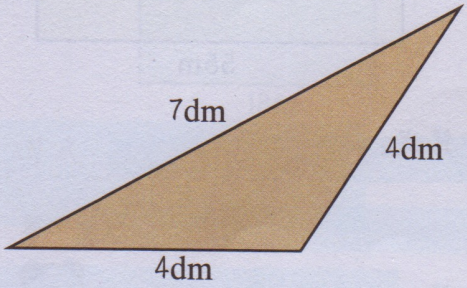


周长：

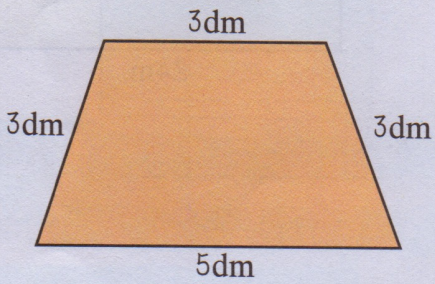


周长：

求周长。



周长：



周长：

微信公众号：电子课本大全

长方形、正方形的周长

1. 长方形的周长。

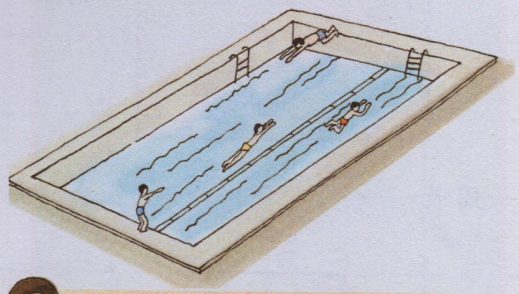
1 游泳池的周长。



游泳池的长为 50 米，宽为 25 米。

游泳池的周长为多少米？







把 4 条边的长加起来。

$50+25+50+25$

$=$ ＿＿＿＿（　　）



我将 2 条长加上 2 条宽。

$2\times50+2\times25$

$=$ ＿＿＿＿

$=$ ＿＿＿＿（　　）



2 个“长加宽”的和。

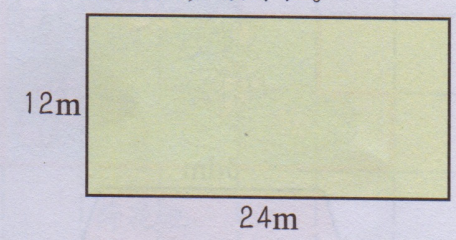
$2\times(50+25)$

$=$ ＿＿＿＿

$=$ ＿＿＿＿（　　）

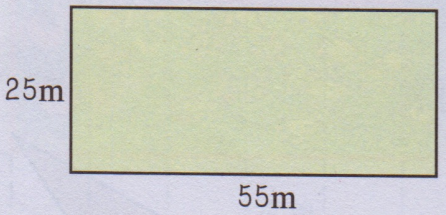
答：＿＿＿＿＿＿＿＿

2 求下面长方形的周长。



算式：＿＿＿＿＿＿

答：＿＿＿＿＿＿



算式：＿＿＿＿＿＿

答：＿＿＿＿＿＿



现在我们来总结如何计算长方形的周长。

长方形的周长：

＿＿＿＿ ×（长 + 宽）

2. 正方形的周长

1 方桌的周长。

每边长都



我喜欢将

$120+12$

$=$ ＿＿＿＿

答：＿＿＿＿

2 求下面正

算式：＿＿＿＿

答：＿＿＿＿



微信公众号：电子课本大全

2. 正方形的周长。

1 方桌的周长。

想一想，方桌的周长怎么算？

每边长都是 120 cm。



我喜欢将四条边的长加起来。

$120+120+120+120$

$=$ ＿＿＿＿（　　）

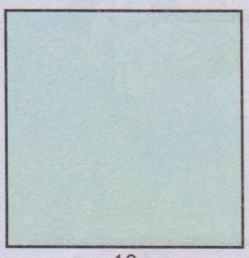
四条边都一样长，用乘法。

4×120

$=$ ＿＿＿＿（　　）

答：＿＿＿＿＿＿＿＿

2 求下面正方形的周长。

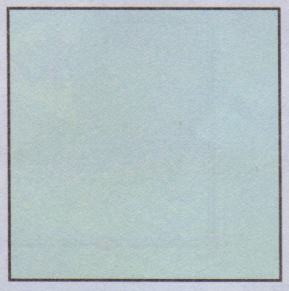


18m

算式：＿＿＿＿＿＿

答：＿＿＿＿＿＿

25m



算式：＿＿＿＿＿＿

答：＿＿＿＿＿＿

现在我们来总结如何计算正方形的周长。

正方形的周长：

＿＿＿＿ × 边长

微信公众号：电子课本大全

3. 小探究。

用火柴围图形。



12根火柴，围出好多个图形。

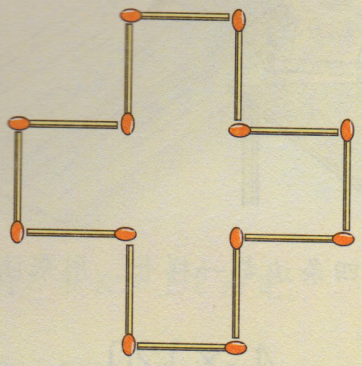
它们各自的周长是多少根？

面积是多少个□？

谁最大？

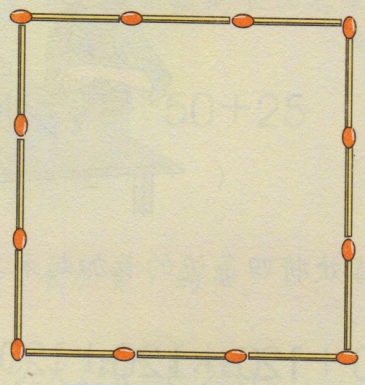






周长：

面积：

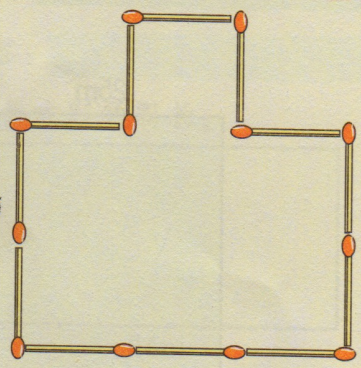




周长：

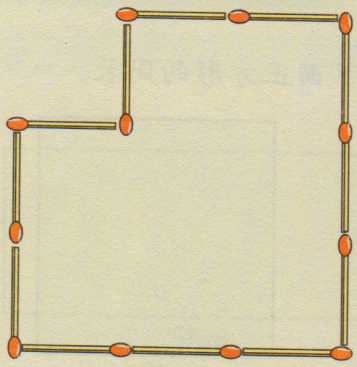
面积：





周长：

面积：





周长：

面积：









你们发现了什么？



我们发现，图形周长相等时，面积

。

微信公众号：电子课本大全

七. 整理与提高

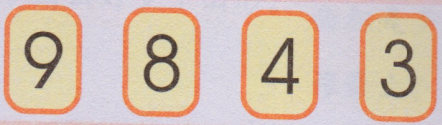


微信公众号：电子课本大全

1.



① 用下面4张数字卡片，编“两位数乘两位数”的题。



计算前先估一估，哪一题的积最小？哪一题的积最大？



② 竖式计算，并用计算器检验。

82 × 65 =　　93 × 59 =　　75 × 650 =　　120 × 790 =

734 × 56 =　　431 × 47 =　　705 × 65 =　　400 × 230 =

③ 递等式计算，并用计算器检验。

149 + 55 × 24　　65 × 35 − 1668　　3264 ÷ 8 × 70

2.



① 我出一
请从右
组成一

② 在“
商的

198 ÷ 39

③ 竖式计算并

728 ÷ 56

微信公众号：电子课本大全

大？

20 × 790 =

00 × 230 =

4 ÷ 8 × 70

2. 1



我出一道除法题：298 ÷ 3□ = ?

请从右面的数字卡片中任选一个数字填入方框里，组成一道“两位数除三位数”的题。

9 2 7

2



在“□98 ÷ 39”的方框里分别填上1、3、4，得出的商的位数相同吗？请你先估一估，再算一算。

198 ÷ 39 =

398 ÷ 39 =

498 ÷ 39 =

3 竖式计算并验算。

728 ÷ 56 =

4110 ÷ 47 =

6554 ÷ 65 =

微信公众号：电子课本大全

3. 递等式计算，并用计算器检验。

372＋518÷14　　8007－1680÷12　　465÷15×28

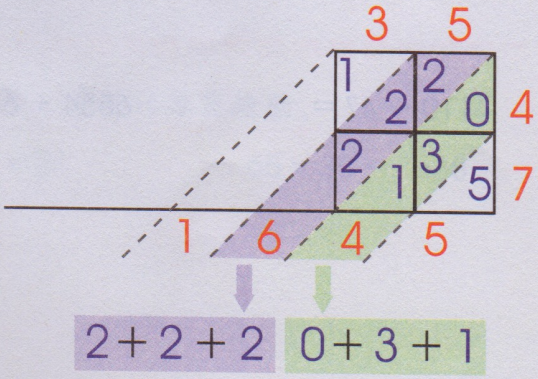
25×(281＋43)　　3774÷(100－63)　　5400÷(1890÷21)

* 你知道吗？



在很久以前，人们用“格子算法”来计算乘法。在明朝程大位写的《算法统宗》中，把这种方法称为“铺地锦”。它是这样计算 47×35 的。

47×35＝



$$\begin{array}{r} 47 \\ \times\ 35 \\ \hline 35 \\ 200 \\ 210 \\ 1200 \\ \hline 1645 \end{array}$$

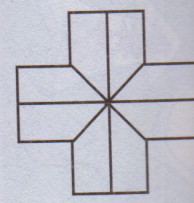
分数

1. 下面各题中，



$\frac{1}{6}$

2. 按所给分数涂



$\frac{3}{8}$

3. 用分数表示下



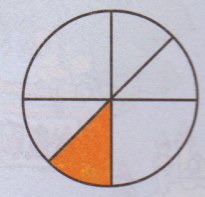
4. 用笔圈出整



微信公众号：电子课本大全

分数

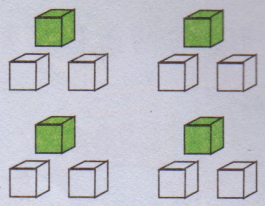
1. 下面各题中，表示涂色部分的分数是否正确？用“✓”和“✗”表示。



$\frac{1}{6}$ ☐

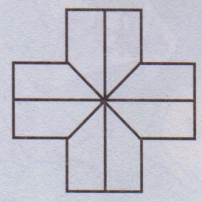


$\frac{1}{3}$ ☐

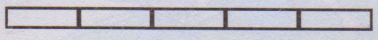


$\frac{1}{4}$ ☐

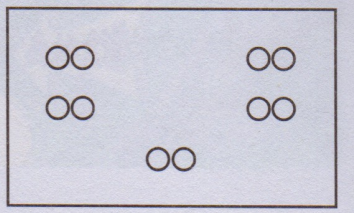
2. 按所给分数涂色。



$\frac{3}{8}$

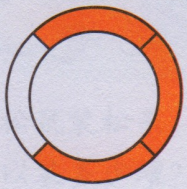


$\frac{2}{5}$

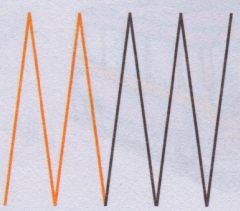


$\frac{4}{5}$

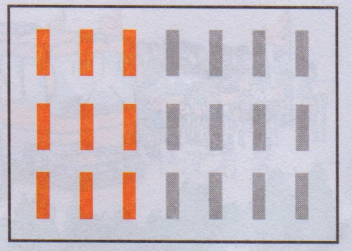
3. 用分数表示下列各图中的红色部分。



☐

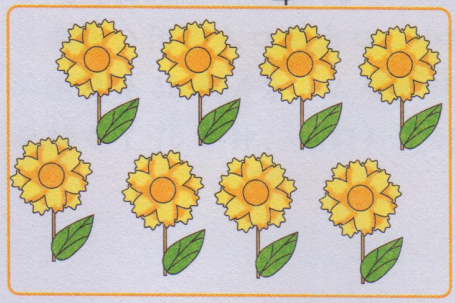


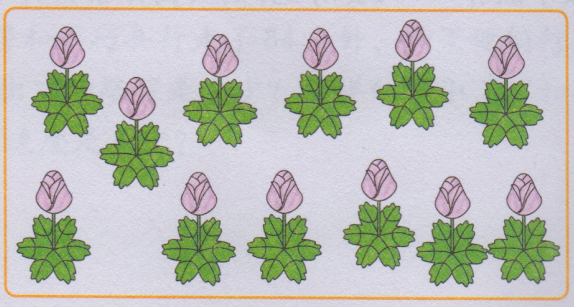
☐



☐

4. 用笔圈出整体的 $\frac{1}{4}$ 。





微信公众号：电子课本大全

解决问题

1. 森林公园的运动场是一个长150米、宽88米的长方形，它的面积是多少？



2. 学校有987人去森林公园游览，如果每辆车乘48人，一共需要多少辆车？



3. 森林公园的门票价格是每张15元，如果去的人多，购买团体票比较合算。三年级有160人去游览，购买团体票共付了1440元，每人可以便宜多少元？

4. 森林公园里的
大象的体重是
的体重是多少



5. 熊猫一天吃
吃的食物比
克。大象一



6. 小松鼠装松
可以装多少



7. 从森林公园
的速度是38
亚行走了76

微信公众号：电子课本大全

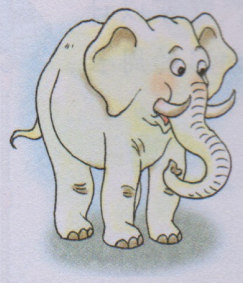


需要多少辆车？

体票比较合算。
便宜多少元？

4. 森林公园里的小熊重69千克，大象的体重是它的76倍。大象的体重是多少？





5. 熊猫一天吃18千克食物，大象一天吃的食物比熊猫吃的19倍还多8千克。大象一天吃多少食物？



6. 小松鼠装松果，42个装一罐，已经装好273罐，还剩798个没有装。一共可以装多少罐？



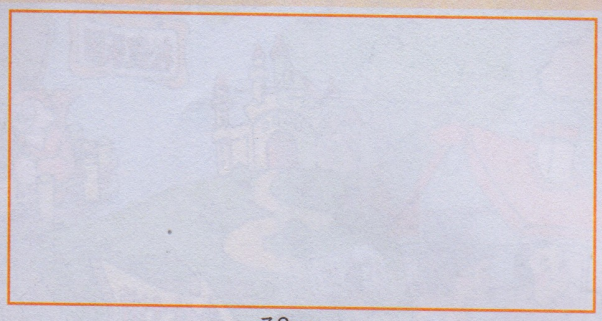
7. 从森林公园的入口到出口，小胖和小巧共行走了84分钟，如果他们行走的速度是38米／分，从入口到出口的路程是多少？同样的路小丁丁和小亚行走了76分钟，他们行走的速度是多少？

微信公众号：电子课本大全

1. 1



用绳子围一个面积是512m^{2}的长方形，已知长方形的长是32m，这根绳子有多长？





知道长方形的长和宽，就可以计算长方形的周长。



先算长方形的宽：

再算长方形的周长：

答：

2



用上面这根绳子围一个正方形，它的面积是多少？



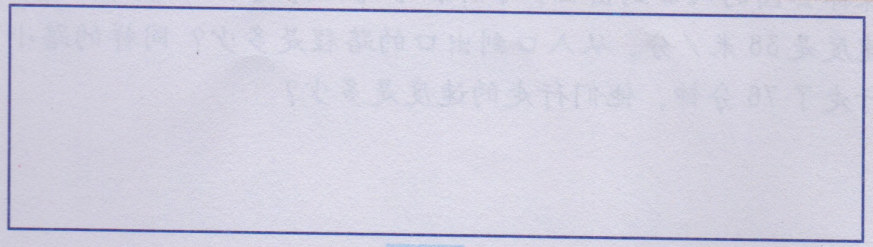
知道边长就可以求了。

答：

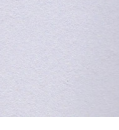
2.



下面长方形的面积是2350dm^2，这个长方形的周长是多少？



用20根火柴



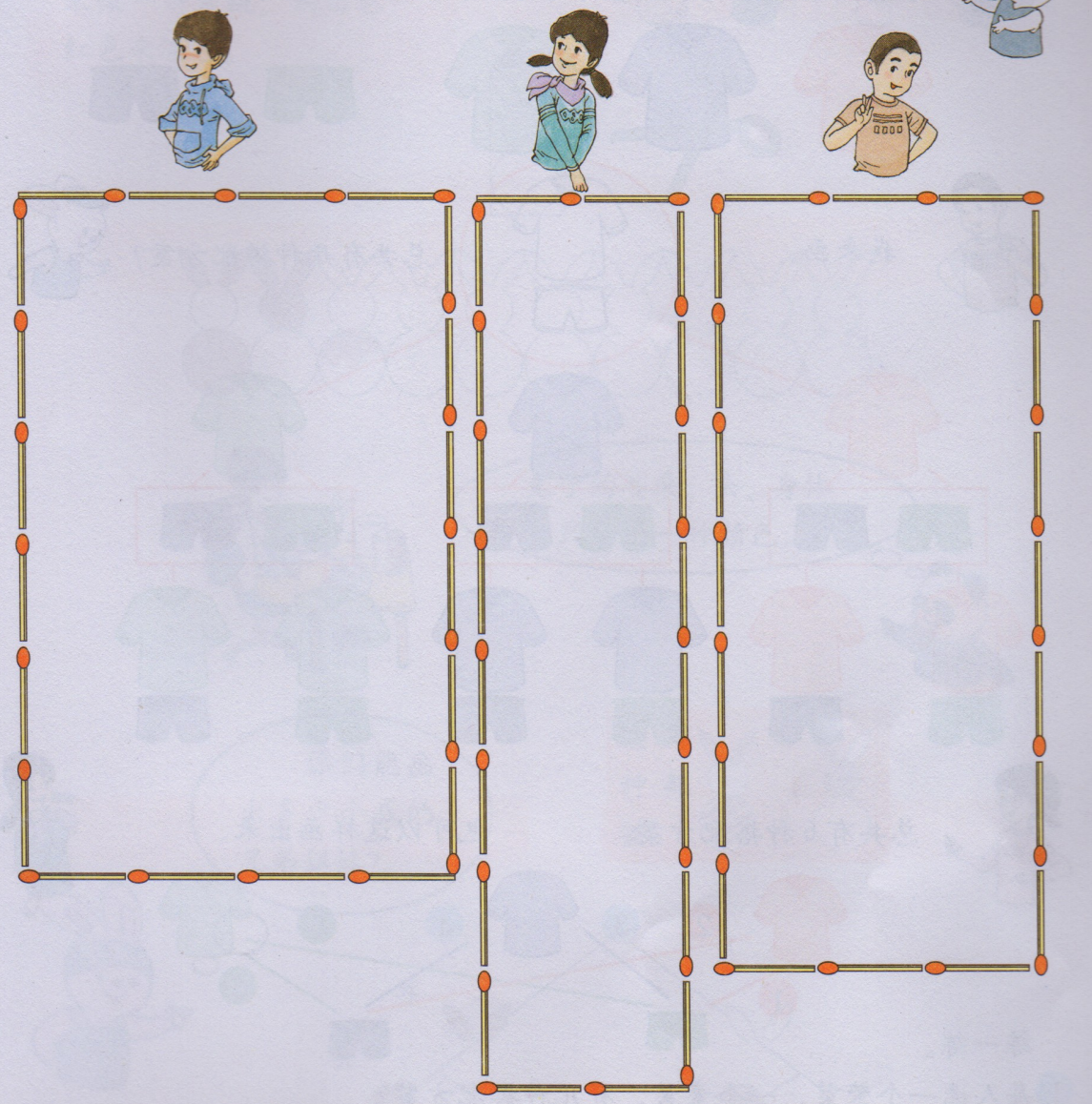
大家
用20

微信公众号：电子课本大全

数学广场——谁围出的面积最大

用 20 根火柴围出长方形(包括正方形)。

看谁围出的图形面积最大?





大家来试一试:

用 20 根火柴围出各种长方形、正方形。

微信公众号:电子课本大全

数学广场——搭配

例 1



学校足球队有三种颜色的运动上衣和两种颜色的短裤。



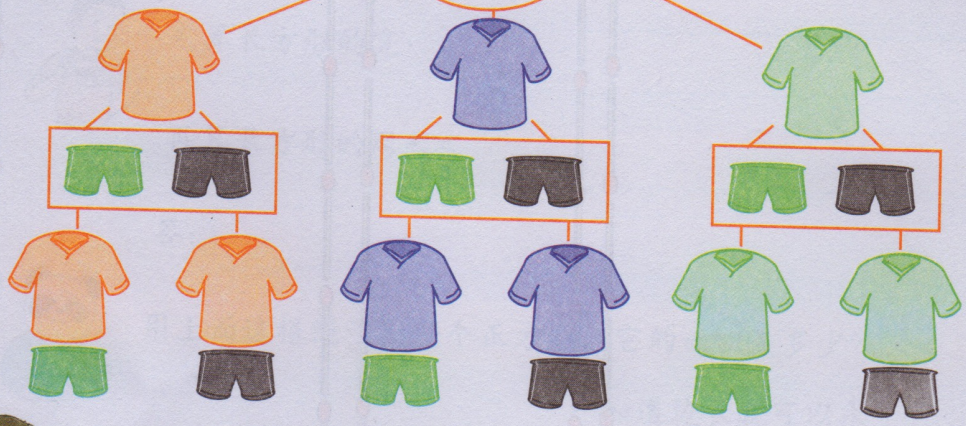


我来画。



总共有几种搭配方案？



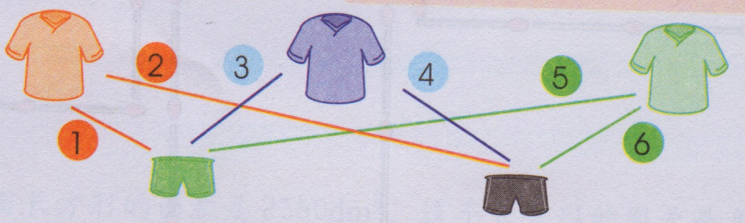




总共有 6 种搭配方案。

也可以这样画出来。





练一练。

1 每人选一个荤菜，一个素菜，有几种搭配方案？



荤菜
炸鸡腿
红烧肉
大排
红烧鲫鱼

素菜
炒青菜
炒卷心菜
小葱拌豆腐

例 2

六一儿童
来做一条
红色来涂

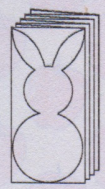


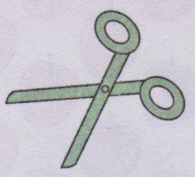
微信公众号：电子课本大全

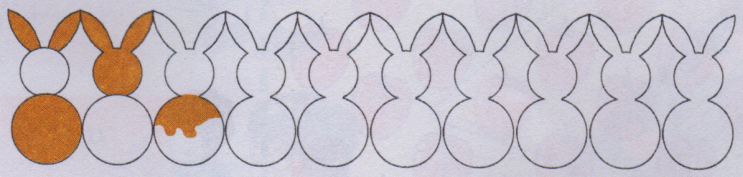
例 2

六一儿童节联欢会大家来做一条兔链。用白色、红色来涂色。







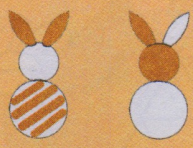




兔子的耳朵、头、身体都只能用一种颜色。

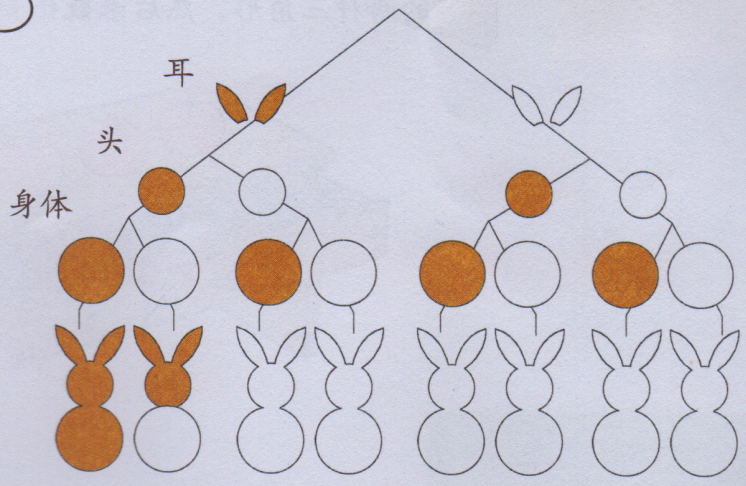


这两种都错：



你们能画出多少个我的兄弟姐妹？

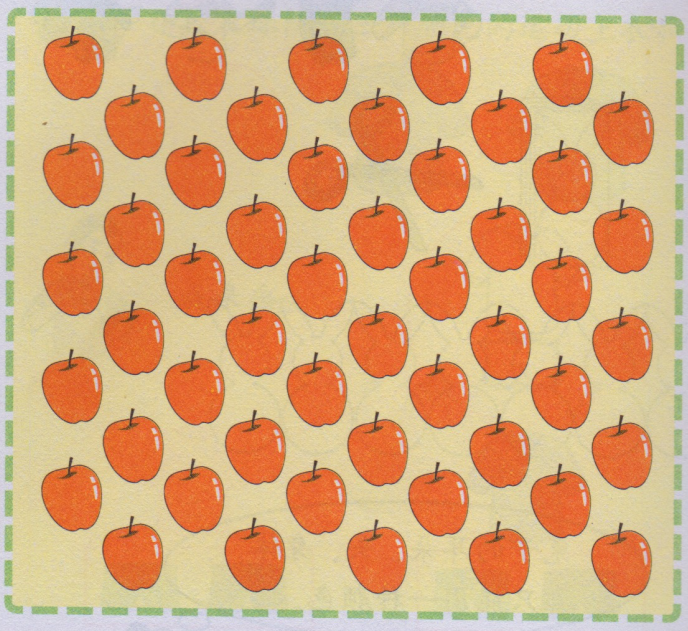




微信公众号：电子课本大全

数学广场——数苹果

1. 图中有多少个苹果？有多少种计算方法？写出算式。



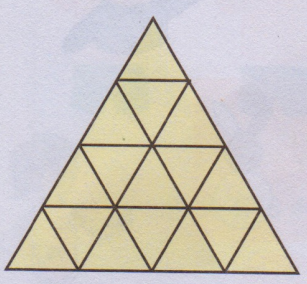








2. 用边长为 1cm 的小正三角形排列并组合成一个大正三角形。



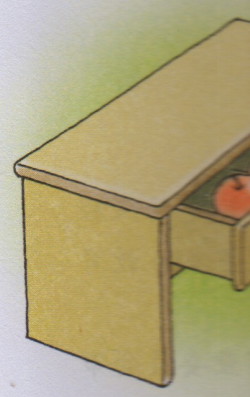
(1)有多少个边长都为 1cm 的正三角形？
(2)有多少个边长都为 2cm 的正三角形？

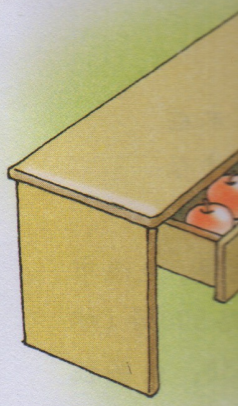




数学广场—

1. 放苹果。





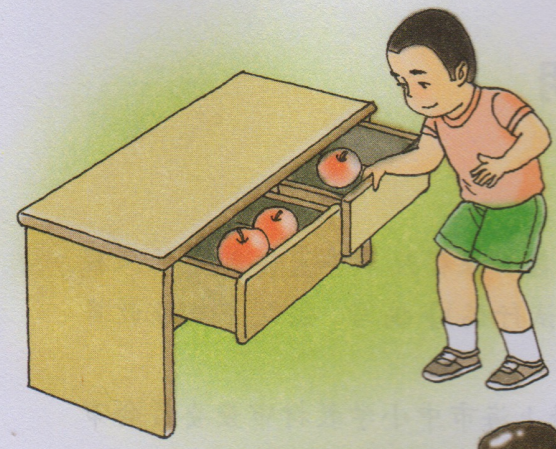
2. 4 个苹果放

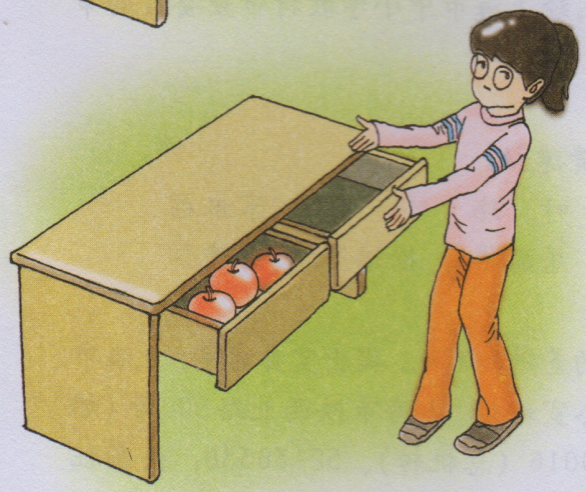


微信公众号：电子课本大全

数学广场——放苹果

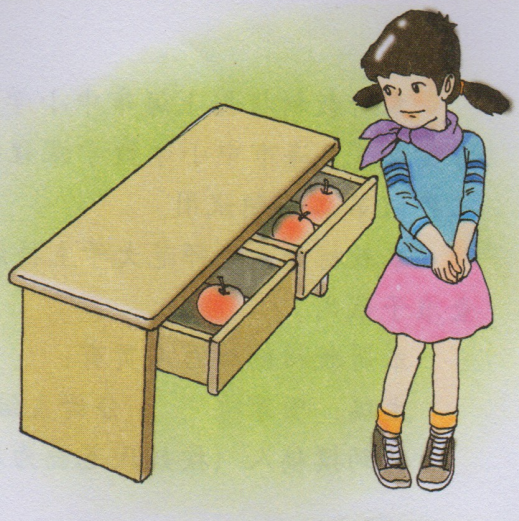
1. 放苹果。

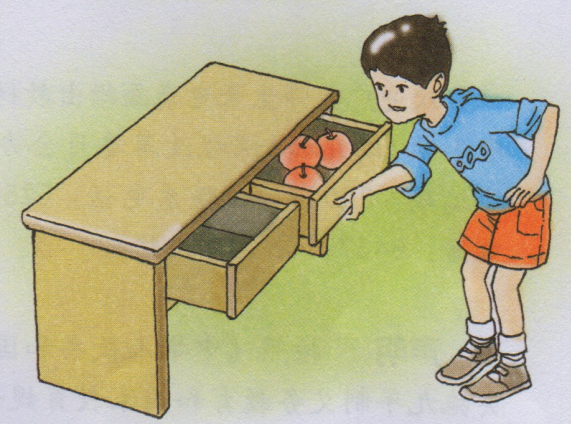




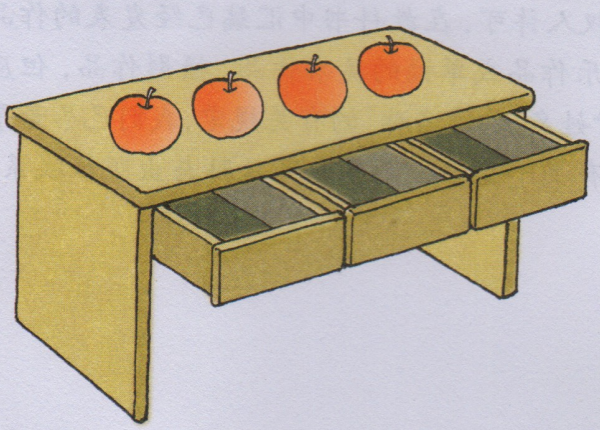
3个苹果放入2个抽屉。不管怎么放，至少有一个抽屉里的苹果不止一个。







2. 4个苹果放入3个抽屉。



发现了什么？



微信公众号：电子课本大全

说　明

本册教材根据上海市中小学（幼儿园）课程改革委员会制定的课程方案和《上海市中小学数学课程标准（试行稿）》编写，供九年义务教育三年级第二学期试用。

本教材由上海师范大学主持编写，经上海市中小学教材审查委员会审查准予试用。

本册教材的编写人员有：

主编：项家祥　　分册主编：黄建弘

特约撰稿人（按姓氏笔画为序）：叶　玮　　佟　辉　　宋永福

居丽华　　徐培菁　　黄建弘

欢迎广大师生来电来函指出教材的差错和不足，提出宝贵意见。上海市中小学（幼儿园）课程改革委员会办公室地址：上海市陕西北路500号（邮政编码：200041），联系电话：62560016（总机转）、52136338；出版社电话：64377165（总机转）。

声明　按照《中华人民共和国著作权法》第二十三条中，关于“为实施九年制义务教育和国家教育规划而编写出版教科书，除作者事先声明不许使用的外，可以不经著作权人许可，在教科书中汇编已经发表的作品片段或者短小的文字作品、音乐作品或单幅的美术作品、摄影作品，但应当按照规定支付报酬，指明作者姓名、作品名称”的有关规定，我们已尽量寻找原作者支付报酬。原作者如有关于支付报酬事宜可及时与出版社联系。

微信公众号：电子课本大全

经上海市中小学教材审查委员会审查
准予试用　准用号Ⅱ-XB-2010021

责任编辑　蒋徐巍
陈洪杰

九年义务教育课本
数　学
三年级第二学期
(试用本)
上海市中小学(幼儿园)课程改革委员会

上海世纪出版股份有限公司
上海教育出版社出版
(上海永福路123号　邮政编码:200031)
上海新华书店发行　上海锦佳印刷有限公司印刷

开本 787×1092　1/16　印张 5
2010年11月第3版　2011年11月第2次印刷
ISBN 978-7-5320-9942-9/G·9673

定价:7.40元
(本册含书写练习 2.00 元　塑料表格一张)
上海市物价局价格审查批准文号:沪价费专(2010)10 号
全国物价举报电话:12358
此书如有印、装质量问题,请向本社调换　上海教育出版社电话:64377165

ISBN 978-7-5320-9942-9
9 787532 099429 >

微信公众号：电子课本大全