教育部审定
2013

义务教育教科书

数学

SHUXUE

三年级 上册



书童整理
北京版三年级数学

北京出版社

微信公众号：电子课本大全

目　录



一　乘法…… 1



二　千米、分米和毫米的认识…… 17

书童整理



三　除法…… 22

北京版三年级数学



四　解决问题…… 47



五　角的初步认识…… 62



六　长方形和正方形的周长…… 66

微信公众号：电子课本大全

测量篮球场…… 76



七 24时记时法 …… 78



做聪明的时间管理者…… 84



八 数学百花园…… 85



九 总复习…… 88



书童整理
北京版三年级数学
微信公众号：电子课本大全

一 乘 法



书里整理
北京版

微信公众号：电子课本大全

1. 口算乘法

学校召开运动会，二年级参加运动会的同学共站了 3 排，每排 20 人。二年级参加运动会的有多少人？





把 3 个 20 合起来，可以用加法算。

$20 + 20 + 20 = 60$（人）

$20 \times 3 = 60$（人）



我用乘法算。20 是 2 个十，2 个十乘 3 是 6 个十，6 个十是 60。



书童整理
北京版三年级数学

试一试

1×3	6×4	8×5
10×3	60×4	8×50
100×3	600×4	8×500

练一练

1.





一共有多少根？

加法：_____

乘法：_____

微信公众号：电子课本大全

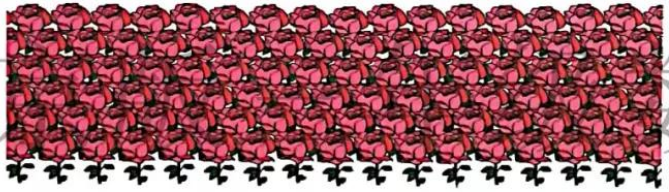
2. 口算。

20×4	60×5	3×20	60×4
70×3	5×50	6×60	2×30

3.



4. 花坛里种了 6 行月季，每行 40 株。这个花坛里的月季共有多少株?



5.

$3\times4+3$	$5\times3+2$	$7\times4+3$	$5\times5+1$
$2\times6+5$	$8\times3+2$	$6\times3+2$	$8\times6+4$

6. 要做 7 串纸鹤，每串 20 个。已经做好了 130 个，够吗?



书童整理
北京数学
微信公众号：电子课本大全

2. 笔算乘法

1 四年级有运动员多少人？



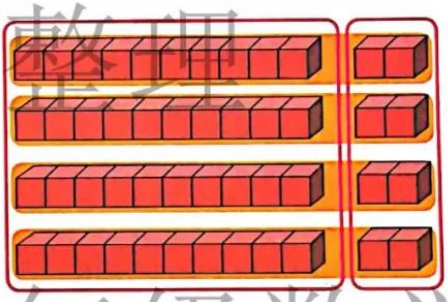
$12 \times 4 = 48$（人）

我是这样想的……

$10 \times 4 = 40$

$2 \times 4 = 8$

$40 + 8 = 48$



书童整理
北京版三年级数学



$$\begin{array}{r} 12 \\ \times\ \ 4 \\ \hline 48 \end{array}$$

4个2是8

4个10是40

合起来是48



试一试

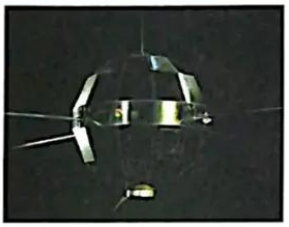
21×3　　122×4　　312×3

微信公众号：电子课本大全

练一练

1. 12×2　　32×3　　42×2　　22×4

2. “东方红一号”是中国于1970年4月24日发射的第一颗人造地球卫星。它绕地球旋转1周约114分钟。照这样计算，它绕地球2周约需要多少分钟？



3.



4. $4\times5+3$　　$5\times7+6$　　$4\times9+6$　　$3\times8+6$
$6\times9+5$　　$2\times8+4$　　$6\times7+5$　　$9\times3+2$

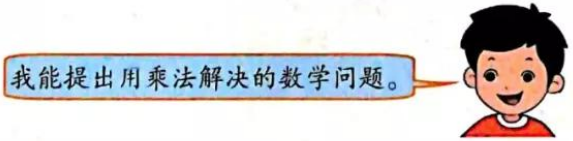
5. 你能提出哪些数学问题？


21元


33元


40元


60元



北京版三年级数学
微信公众号：电子课本大全

2



4个看台能坐多少人？

每个看台能坐116人。

书童整理

（1）$116 \times 4 = 464$（人）

$$\begin{array}{r} 116 \\ \times \quad 4 \\ \hline 464 \end{array}$$

北京版三年级数学

先算4乘6得24，向十位进2，个位写4；然后……

8个看台能坐多少人？

（2）$116 \times 8 = 928$（人）

$$\begin{array}{r} 116 \\ \times \quad 8 \\ \hline 928 \end{array}$$

想一想：计算时要注意什么？

微信公众号：电子课本大全

练一练

1. 16×4　　3×28　　127×3　　6×213
   24×9　　55×4　　167×3　　6×125

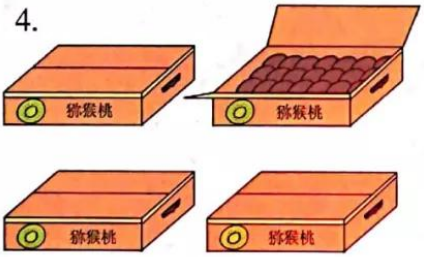
2. 填表。

	×2	×4	×8
17			
34			
125			

3. 哪个更高？



4.



（1）一共有多少个猕猴桃？

（2）把这些猕猴桃分给20个小朋友，每人分4个，够不够分？



书童整理
北京版三年级数学
微信公众号：电子课本大全

3 王老师要为 98 名同学购买科技馆门票。请你估一估，大约需要多少钱。



把 98 人看成 100 人，100 乘 8 得 800。

$98 \times 8 \approx 800$（元）

↓

100

大约需要 800 元。

“≈”读作约等于。

800 元是多了还是少了呢？

书童整理

试一试

1. 小玲看一本故事书，每天看 42 页，7 天看完。估算一下，这本书大约多少页。

2.

每排 8 人，排了 48 排。大约是多少人？



你估算的人数比实际人数多还是少呢？

北京版三年级数学

微信公众号：电子课本大全

练习一

1. 口算。

5×30	4×70	50×6	60×8
15×4	24×3	6×12	25×4

2. 学校要在每间教室后面的宣传栏中贴上代表“北京精神”的8个字，每个字写在一块塑料板上。全校30间教室共需要多少块塑料板？



3.

4×7+2	7×2+1	6×5+4	4×4+2
5×9+7	3×9+4	8×3+2	5×7+3

4. 看图列式计算。

(1) 38 cm，? cm

(2) 25只，?只

5.

24×5	48×2	314×3	125×8
45×4	72×5	256×3	245×3

6.



4辆面包车坐的人多，还是12辆小汽车坐的人多？



准乘16人



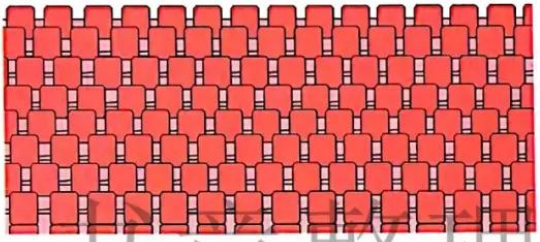
准乘5人

书童整理
北京版三年级数学
微信公众号：电子课本大全

7. 水星自转1周的时间约为地球上的59天。照这样计算，水星自转4周的时间大约相当于地球上的多少天？



8. 运动场一侧的看台，有8排椅子，每排42个。如果来300人，能坐得下吗？



9.


86元


90元


82元


160元

（1）买3个足球需要多少元？

（2）用200元买2个排球，应找回多少元？

（3）用300元买哪些体育用品剩下的钱最少？

书里整理
北京版三年级数学

思考题

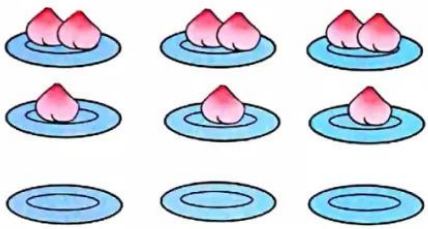


□□□ × □



微信公众号：电子课本大全

4 每行各有几个桃子？



□ × □ = □

□ × □ = □

□ × □ = □



0 和任何数相乘都得 0。

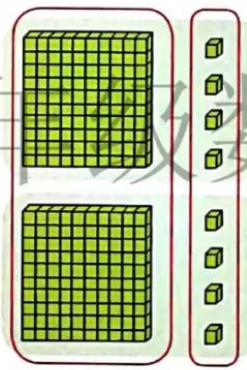
试一试

0×9　　0×12　　25×0　　200×0

书童整理

5 一个大拼图由 104 个小图块拼成。这样的 2 个大拼图，共有多少个小图块？





$104 \times 2 =$

$$\begin{array}{r} 104 \\ \times \quad 2 \\ \hline \square\square 8 \end{array}$$



积的十位上写几？为什么？

试一试



一位画工画了《水浒传》中 108 将的头像。如果画了 3 套，共画了多少个头像？

北京版三年级数学

微信公众号：电子课本大全

练一练

1.

203 × 3	207 × 4	506 × 5	708 × 7

2. 一把小提琴 408 元，学校买了 6 把这样的小提琴，一共要花多少元？

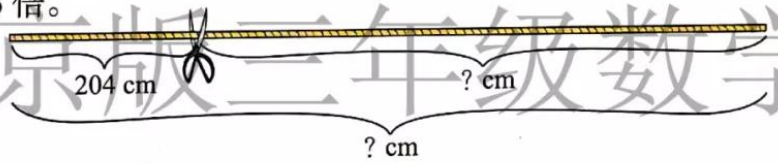


3. 在○里填上“>”“<”或“=”。

98 × 7 ○ 700　　102 × 4 ○ 400　　5 × 399 ○ 2000

203 × 6 ○ 301 × 6　　105 × 6 ○ 107 × 5　　502 × 6 ○ 604 × 5

4. 一根绳子，剪成两段，要求右边绳子的长度是左边绳子长度的 3 倍。



书童整理
北京版三年级数学

知识窗

关于“0”的由来

“0”的出现比 1，2，3，…这些数晚很多。人类很早就有了“有”和“无”的概念，比如捕猎到食物就是“有”，没有捕猎到就是“无”。“无”可以用“0”来表示。

人类历史记载的零始于公元前4世纪。到628年，印度的数学家和天文学家开始用“0”表示数。现在，“0”已经成为含义很丰富的数学符号。

微信公众号：电子课本大全

6 将 6 块同样长的展板拼接在一起，拼接后的展板长多少厘米？



$120 \times 6 = 720$（厘米）



$$\begin{array}{r} 120 \\ \times \quad 6 \\ \hline 720 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 120 \\ \times \quad 6 \\ \hline 720 \end{array}$$

书童整理

试一试

1. 240×5　　2700×3　　1060×4

2. 口算。



60×5	30×8	7×30	30×6
6×70	50×5	8×40	20×3

练一练

1.

120×4	150×6	160×6	250×8
206×3	180×7	603×5	1020×9

2. 小明朗读课文，平均每分钟读 170 个字，5 分钟读多少个字？

3.

因数	320	308	7	8
因数	3	5	260	125
积				

北京版三年级数学

微信公众号：电子课本大全

练习二

1. 口算。

12×3	21×4	12×5	50×0
28×2	13×7	25×4	6×15

2. 小勇在学校操场上练习跑步，他已经跑了多少米？



书童整理

3.

35×3	750×4	220×5	125×4
45×5	305×6	407×9	240×3

4.



每套 207 元



每套 260 元

提出数学问题并解答。

北京版三年级数学

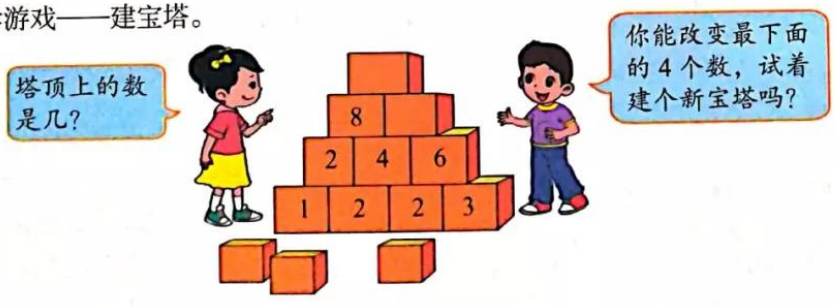
5. 找出错误的地方并改正。

$$\begin{array}{r} 205 \\ \times\quad 6 \\ \hline 1500 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 160 \\ \times\quad 5 \\ \hline 80 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 108 \\ \times\quad 6 \\ \hline 6048 \end{array}$$

6. 数学游戏——建宝塔。



微信公众号：电子课本大全

整理与复习

回顾与反思



书童整理

你还有哪些问题想和同学交流？

北京版三年级数学

1. 口算。

2×80	15×5	16×4	7×40
30×6	14×5	25×4	6×16

2.

$\begin{array}{r} 28 \\ \times\ \ 6 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 19 \\ \times\ \ 5 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 450 \\ \times\ \ 8 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 208 \\ \times\ \ 7 \\ \hline \end{array}$

3.

25×4	63×5	33×9
250×4	630×5	330×9
205×4	603×5	303×9

微信公众号：电子课本大全

4.

26×3	150×4	85×6	305×7
42×5	312×8	4×314	250×4

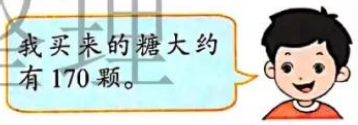
5. 行人、自行车和小汽车 8 分钟各行多少米？


58 米 / 分


205 米 / 分


1200 米 / 分

6. 同学们准备新年庆祝活动，全班 38 人，准备分给每人 4 颗糖。估算一下，小力买来的这些糖够不够。



7.



8. $99\times2=$
$99\times3=$
$99\times4=$
$99\times5=$

先做左边几题试试，再想想能发现什么规律。然后将右边的题按规律直接写出得数。

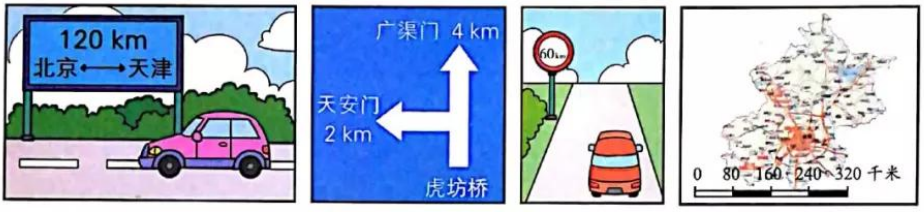


$99\times6=$
$99\times7=$
$99\times8=$
$99\times9=$

书室整理
北京版三年级数学
微信公众号：电子课本大全

二 千米、分米和毫米的认识

1. 千米的认识



书童整理

从图中你知道了什么？

测量比较长的路程通常用千米做单位。

“千米”就是通常说的“公里”，千米用“km”表示。

北京版三年级数学

1 千米有多长？

1千米=1000米　　1 km=1000 m

试一试

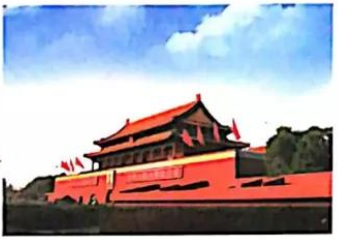


估计一下，从学校出发到什么地方的路程大约是 1 千米。

微信公众号：电子课本大全



7 km



北京西站　　天安门

7 km = (　　) m

书童整理



试一试

标准体育场跑道每圈400米。小明跑了(　　)米，合(　　)千米(　　)米。



北京版三年级数学

练一练

1. 5 km = (　　) m　　3 km = (　　) m　　6000 m = (　　) km
   8000 m = (　　) km　　9 km = (　　) m　　2000 m = (　　) km

2. 
在一场足球比赛中，一名运动员大约要奔跑9000米，是(　　)千米。

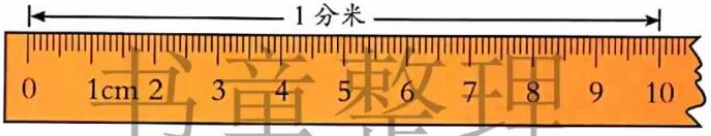

月亮围绕地球运行，每秒大约运行8千米，是(　　)米。

微信公众号：电子课本大全

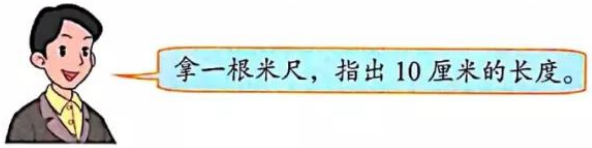
2. 分米和毫米的认识







书童整理

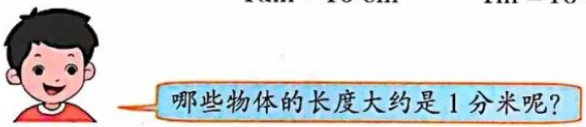


北京版三年级数学

10 厘米就是 1 分米，分米用“dm”表示。

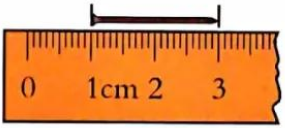
1 分米 = 10 厘米　　1 米 = 10 分米

1dm = 10 cm　　1m = 10 dm



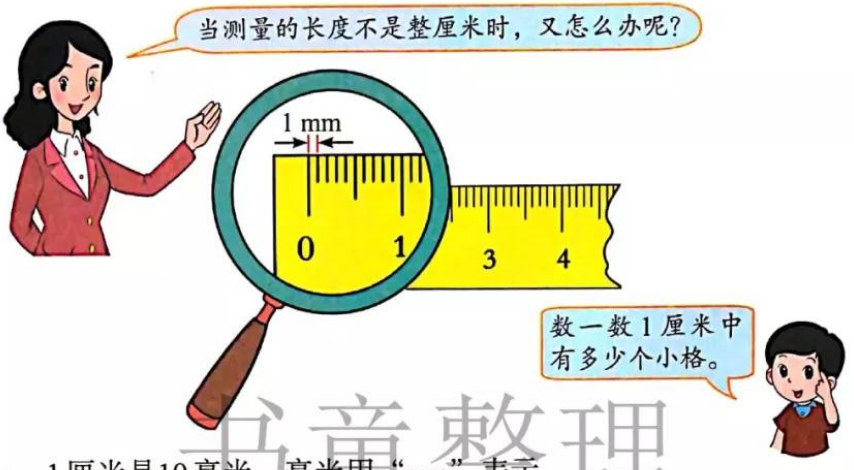
试一试

量一量铅笔盒的长是多少。



铅笔盒长：_____分米_____厘米。　钉子长：_____厘米。

微信公众号：电子课本大全



书童整理

1厘米是10毫米，毫米用“mm”表示。

1厘米=10毫米　　1 cm=10 mm



北京版三年级数学



6分米=（　　）厘米　　4厘米=（　　）毫米



试一试

估一估，量一量。



厚约（　　）mm



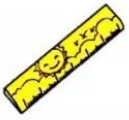
长约（　　）cm

微信公众号：电子课本大全

练习三

1. 填上合适的单位。





高约 1 _____　　长约 2 _____　　厚约 2 _____

2. 先估计，再测量。

	估计值	测量值
橡皮的长	（　　）厘米	（　　）厘米（　　）毫米
铅笔盒的宽	（　　）厘米	（　　）厘米（　　）毫米
课桌的高	（　　）分米	（　　）分米（　　）厘米

3. 填空。

5000米＋4000米＝（　　）千米　　4000米＋3000米＝（　　）千米

7000米－2000米＝（　　）千米　　3200米＝（　　）千米（　　）米

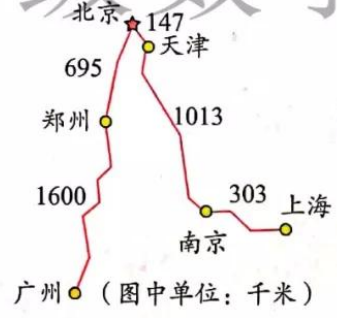
（　　）千米（　　）米＝1800米　　5600米＝（　　）千米（　　）米

4. 根据右图填空。

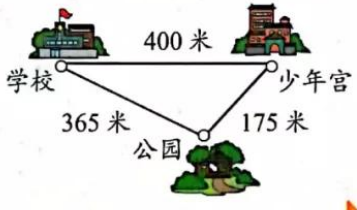
北京⟶郑州的铁路里程是（　　）千米。

北京⟶广州的铁路里程是（　　）千米。

北京⟶上海的铁路里程是（　　）千米。



5. 如右图，小刚从学校到少年宫可以走两条路线。哪条路线近？近多少米？



书童整理
北京版三年级数学

微信公众号：电子课本大全

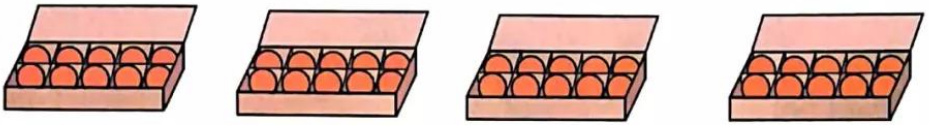
三 除 法

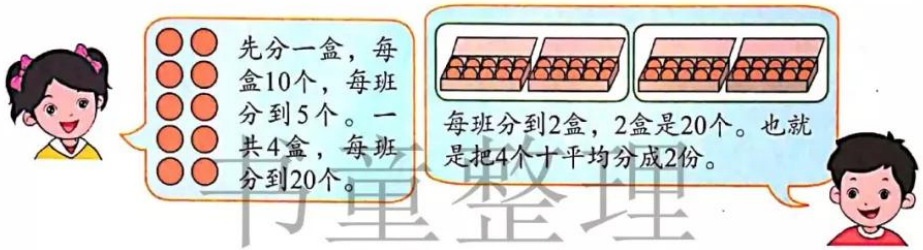


北京版三年级数学

微信公众号：电子课本大全

1 把 40 个乒乓球平均分给 2 个班，每班分多少个？





书童整理

$40 \div 2 = 20$（个）

读作：40 除以 2 等于 20。

试一试

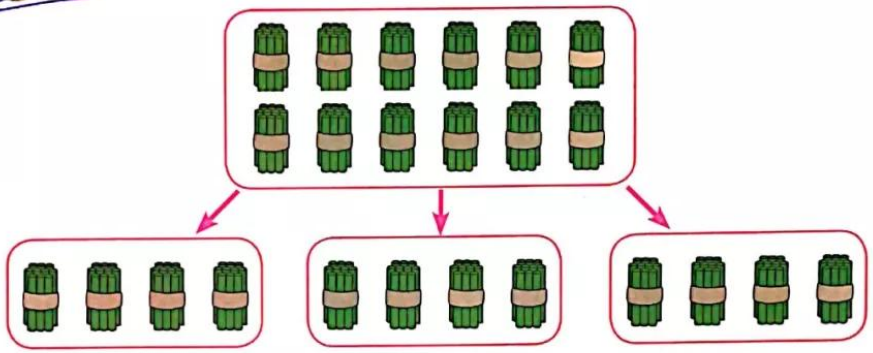
北京版三年级数学



如果 2 个小组一共要做 4000 朵纸花，平均每个小组要做多少朵？

微信公众号：电子课本大全

2 把 120 平均分成 3 份，每份是多少？



$120 \div 3 = 40$

书童整理



12 个十平均分成 3 份，每份是 4 个十，是 40。

12 除以 3 等于 4，120 除以 3 等于 40。



想一想：$1200 \div 3 = ?$

北京版三年级数学

试一试

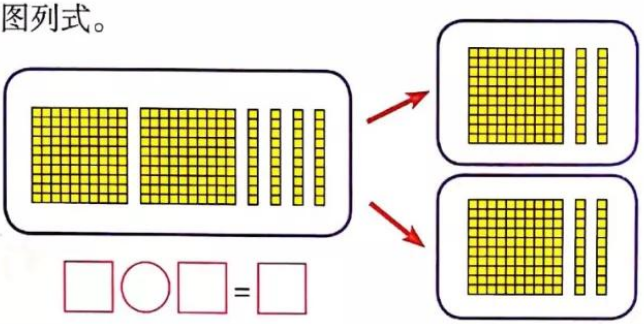
先提出问题，再解答。



微信公众号：电子课本大全

练一练

1. 看图列式。



□○□=□

2. 50 ÷ 5　60 ÷ 2　80 ÷ 4　90 ÷ 3
500 ÷ 5　600 ÷ 2　800 ÷ 4　900 ÷ 3
5000 ÷ 5　6000 ÷ 2　8000 ÷ 4　9000 ÷ 3

3. 24 ÷ 6　32 ÷ 4　350 ÷ 5　240 ÷ 3
560 ÷ 8　540 ÷ 6　4900 ÷ 7　7200 ÷ 9

4. 有 360 块月饼，用不同的盒子分别包装，各能装多少盒？



5. 从花房运来 2400 盆花，准备摆在 6 个花坛里。平均每个花坛摆多少盆花？

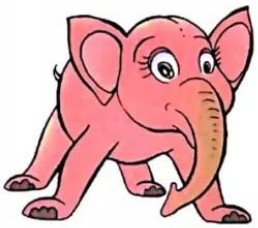


6. 阳光小学体育室有 160 个皮球，要装在多少个盒子里？



书童整理
北京版二年级数学
微信公众号：电子课本大全

3 大象的质量大约是小狗的多少倍？梅花鹿的质量大约是小狗的多少倍？



重 2716 千克



重 59 千克



重 3 千克

书童整理



我把 2716 千克看成 2700 千克。

我把 59 千克看成 60 千克。



$2716 \div 3 \approx 900$

↓

2700

$59 \div 3 \approx 20$

↓

60



大象的质量大约是小狗的 900 倍。梅花鹿的质量大约是小狗的 20 倍。

北京版三年级数学

试一试

1. 飞机、汽车的速度分别大约是帆船速度的多少倍？



810 千米 / 时



78 千米 / 时

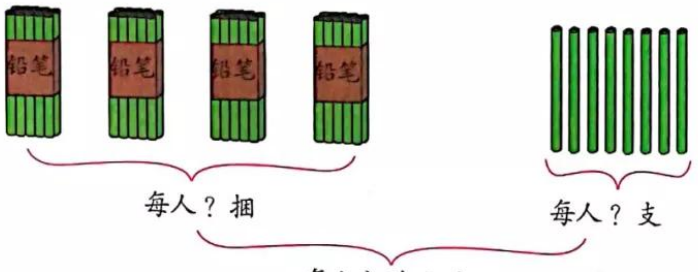


4 千米 / 时

2. 盈盈买了一本故事书，共 166 页。如果每天看 8 页，大约多少天能看完？

微信公众号：电子课本大全

4 把 48 支铅笔平均分给 4 个学生，每人分到几支？



$48 \div 4 = 12$（支）

$40 \div 4 = 10$
$48 - 40 = 8$
$8 \div 4 = 2$
$10 + 2 = 12$



先分4捆，每人1捆，是10支；再分8支，每人2支，一共12支。

$$\begin{array}{r} 1\ 2 \\ 4\overline{)\ 4\ 8} \\ \underline{4\ \ } \\ \ \ 8 \\ \underline{\ \ 8} \\ \ \ 0 \end{array}$$

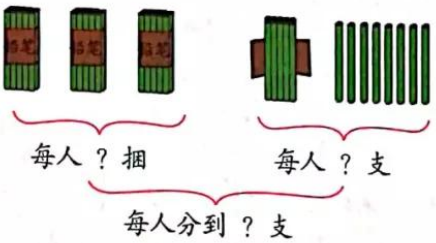
书童整理
北京版四年级数学

试一试

如果把 48 支铅笔平均分给 3 个同学呢？

$48 \div 3 =$

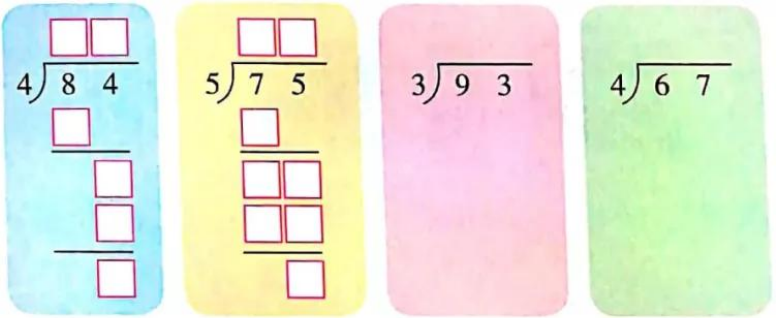
$$\begin{array}{r} 1\square \\ 3\overline{)\ 4\ 8} \\ \underline{3\ \ } \\ \square\square \\ \underline{\square\square} \\ \ \ \square \end{array}$$



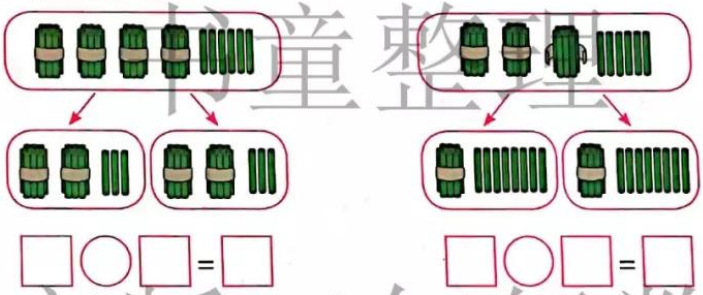
微信公众号：电子课本大全

练一练

1.



2. 看图列式。



□○□=□　　□○□=□

小童整理

北京版三年级数学

3. 用竖式计算。

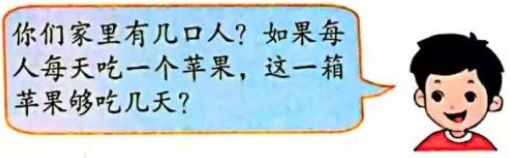


4.

60 ÷ 6	28 ÷ 7	36 ÷ 9	64 ÷ 8
600 ÷ 6	280 ÷ 7	360 ÷ 9	640 ÷ 8
6000 ÷ 6	2800 ÷ 7	3600 ÷ 9	6400 ÷ 8

5.





微信公众号：电子课本大全

练习四

1. 口算。

24 ÷ 2	63 ÷ 3	88 ÷ 4	99 ÷ 9
72 ÷ 3	82 ÷ 2	64 ÷ 2	65 ÷ 5

2.

80 ÷ 2	27 ÷ 3	45 ÷ 5	56 ÷ 8
800 ÷ 2	270 ÷ 3	450 ÷ 5	560 ÷ 8
8000 ÷ 2	2700 ÷ 3	4500 ÷ 5	5600 ÷ 8

3. 36 个同学在操场上跳绳。



每3人一组，可以分成几组？

4. 每个玩具熊多少元？



共 60 元

5. 买 45 张普通 DVD 光盘，一共需要多少元钱？用同样多的钱可以买多少张蓝光 DVD 光盘？



普通 DVD 光盘 2 元 / 张



蓝光 DVD 光盘 5 元 / 张

书童整理
北京版三年级数学
微信公众号：电子课本大全

6. 用竖式计算。



7. 买一个书包花的钱可以买多少支签字笔？



书童整理

8. 选择适当的条件，先提出问题再解答。



北京版三年级数学

思考题

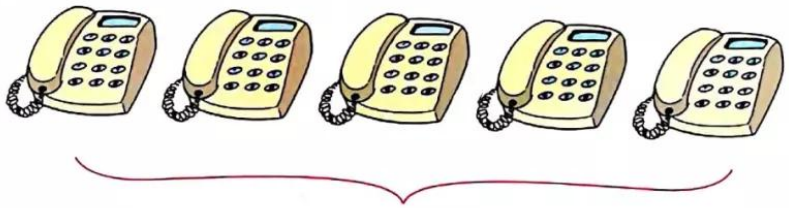
如图，有 8 名小选手参加乒乓球比赛，要打 7 场才能决出冠、亚军。如果有 32 名小选手参加乒乓球比赛，要打多少场才能决出冠、亚军？

1 2 3 4 5 6 7 8



微信公众号：电子课本大全

5 每部电话多少元？



一共 840 元



我估计每部电话比 100 元多。

我估计每部电话比 200 元少。



$840 \div 5 = 168$（元）

$$\begin{array}{r} 168 \\ 5\overline{)840} \\ 5 \\ \hline 34 \\ 30 \\ \hline 40 \\ 40 \\ \hline 0 \end{array}$$

余数 3 表示多少？

34 表示多少？

余数 4 表示多少？

40 表示多少？



每次除得的余数都比除数小。

试一试

$3\overline{)792}$　$6\overline{)792}$　$2\overline{)274}$　$4\overline{)867}$

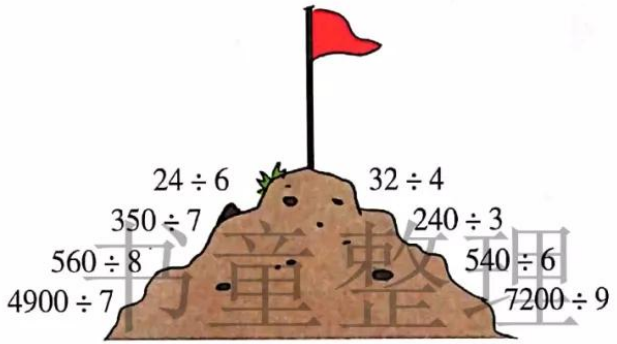
书童整理
北京版三年级数学
微信公众号：电子课本大全

练一练

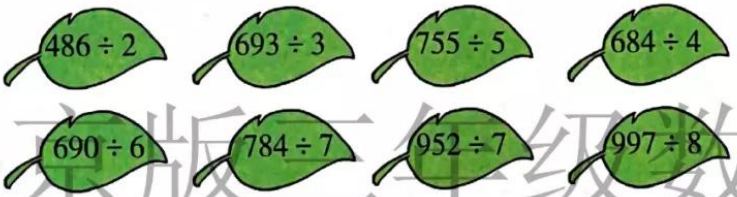
1. 口算。

26 ÷ 2	39 ÷ 3	84 ÷ 4	77 ÷ 7
21 × 3	42 × 2	25 × 4	6 × 11

2.



3. 用竖式计算。



4.



5. 学校想为一至六年级每个年级配备一台饮水机，准备 900 元钱够吗？



148 元 / 台

书童整理
北京版三年级数学
微信公众号：电子课本大全

6 乐乐和爷爷、奶奶一起外出旅游，回来后从所拍照片中选出 160 张到图片社冲洗。如果相册每页放 6 张照片，160 张照片一共需要放多少页？





我估计至少需要 20 页。

我估计不到 30 页。



书童整理

$160 \div 6 = 26$（页）……4（张）

$$\begin{array}{r} 26 \\ 6\overline{)160} \\ 12 \\ \hline 40 \\ 36 \\ \hline 4 \end{array}$$

验算：

$$\begin{array}{r} 26 \\ \times \quad 6 \\ \hline 156 \\ +\quad 4 \\ \hline 160 \end{array}$$

北京版三年级数学

160 张照片一共需要放 27 页。



试一试

少年宫组织 125 人参加暑期夏令营活动。只租“5 人帐篷”需要多少顶？只租“6 人帐篷”需要多少顶？



5 人帐篷



6 人帐篷

微信公众号：电子课本大全

练一练

1. 在（　　）里填最大的整十数。

6×（　　）<390　　（　　）×4<250　　5×（　　）<330

8×（　　）<710　　9×（　　）<730　　（　　）×7<550

2. 填空。

9÷4=2……1　　86÷7=12……2　　120÷9=13……3

4×2+1=9　　□×□+□=□　　□×□+□=□

3. 用竖式计算，并验算。

126÷6　　367÷7　　468÷3　　919÷5

4. 虎妈妈的体重分别是每只虎宝宝的多少倍？



5. 你能提出哪些问题？



书音整理
北京版三年级数学
微信公众号：电子课本大全

练习五

1. 口算。

64 ÷ 2	84 ÷ 4	81 ÷ 9	60 ÷ 3
64 ÷ 4	84 ÷ 6	81 ÷ 3	60 ÷ 5

2. 先用竖式计算，再按要求分类。

590 ÷ 5	387 ÷ 3	366 ÷ 6	506 ÷ 7
148 ÷ 2	668 ÷ 4	462 ÷ 7	943 ÷ 8

商是三位数的算式

商是两位数的算式

书童整理
北京版三年级数学



想一想：在三位数除以一位数的算式中，什么情况下，商是三位数？什么情况下，商是两位数？

3. 北京地铁 10 号线，每列客车挂 6 节车厢，共 252 个座位。每节车厢有多少个座位？



4. 阳光小学今年招收新生 149 人，要分成 4 个班，平均每班大约多少人？

微信公众号：电子课本大全

5. 这几种玩具汽车的单价一样吗？

种类			
个数	6	7	9
总价 / 元	90	112	126

6. 

（1）小颖从家到学校，走哪条路最近？

（2）小颖走最近的路，在 9 分钟内赶到学校，平均每分钟走多少米？

7. 朱老师和刘老师平均每分钟各打字多少个？谁打得比较快？



8. 找出下面各组数的排列规律，在（　　）里填上适当的数。

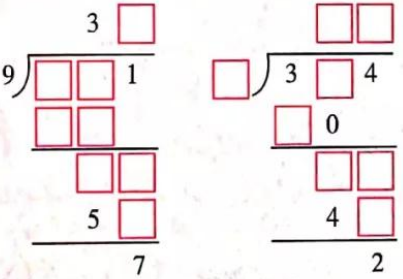
（1）1，3，9，27，81，（　　），（　　）。

（2）128，64，32，16，（　　），（　　）。

（3）625，125，25，（　　），（　　）。

思考题

在□里填上适当的数字。



书重整理
北京版三年级数学
微信公众号：电子课本大全

7



$6 \div 3 = \square$



$3 \div 3 = \square$



$0 \div 3 = \square$



0 除以任何不是 0 的数都得 0。

填一填

$0 \div 1 = \square$　　$0 \div 4 = \square$　　$0 \div 7 = \square$

书童整理

8

阳光小学组织 306 名学生分成 3 组先后参观北京自然博物馆。平均每组有学生多少人？



$306 \div 3 =$ _____

北京版三年级数学

$$\begin{array}{r} 1\square\square \\ 3\overline{)306} \\ 3 \\ \hline \square \\ \square \\ \hline \square \end{array}$$



十位上的 0 除以 3，应该商几？

试一试

如果是 318 名学生分成 3 组先后参观北京自然博物馆，平均每组有学生多少人？

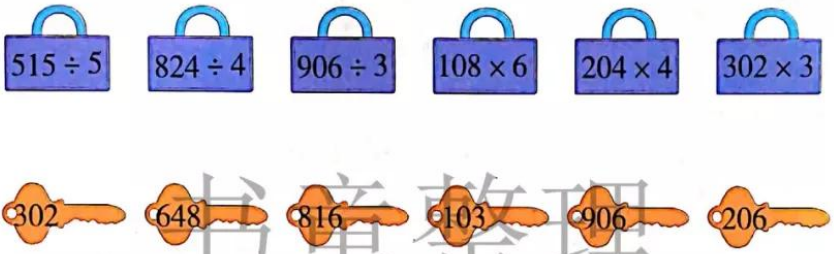
微信公众号：电子课本大全

练一练

1. 先说一说商是几位数，再计算。

408 ÷ 4　　604 ÷ 2　　756 ÷ 7　　840 ÷ 8

2. 开锁。



书童整理

3.（1）一筒羽毛球有 6 个，612 个羽毛球可以装满几筒？

（2）要装满 612 筒，需要多少个羽毛球？

4. 从互联网上下载一部 344 MB 的动画片，大约需要 8 分钟。平均每分钟下载多少兆字节*？



北京版三年级数学

5.



$$\begin{array}{r} 29 \\ 4\overline{)836} \\ 8 \\ \hline 36 \\ 36 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 103 \\ 2\overline{)307} \\ 2 \\ \hline 7 \\ 6 \\ \hline 1 \end{array}$$

* 字节是计算机重要的数据单位。

微信公众号：电子课本大全

9 阳光小学为 3 位英语教师分别配备了收录机。每台多少元？



一共 870 元



87 除以 3 的商是 29，所以 870 除以 3 的商是 290。

我用竖式计算。



$870 \div 3 = 290$（元）

$$\begin{array}{r} 290 \\ 3\overline{)870} \\ 6 \\ \hline 27 \\ 27 \\ \hline 0 \end{array}$$

为什么商的个位要添上 0？



书童整理
北京版三年级数学

试一试

1. 先提出问题，再解答。





2. $76 \div 4$　　$760 \div 4$　　$7600 \div 4$

微信公众号：电子课本大全

练一练

1. $600 \div \begin{cases} 2 = (\quad) \\ 3 = (\quad) \\ 4 = (\quad) \\ 5 = (\quad) \\ 6 = (\quad) \end{cases}$ $720 \div \begin{cases} 2 = (\quad) \\ 3 = (\quad) \\ 4 = (\quad) \\ 5 = (\quad) \\ 6 = (\quad) \end{cases}$

你发现了什么？

2. 把竖式补充完整。

```
  21
4)840
  8
  --
   4
   4
  --
   0
```

```
   7
5)352
  35
  --
```

```
   2
3)722
  6
  --
```

书童整理

北京版三年级数学

3. 用竖式计算并验算。

960 ÷ 3　　900 ÷ 6　　641 ÷ 2　　486 ÷ 8

4. 上午从 8 时到 11 时，张叔叔一共为 480 棵果树喷洒了农药。平均每小时喷多少棵？



5. 幼儿园老师带 100 元到水果店买水果，有 4 种水果的单价如下：



8 元 / 千克　　6 元 / 千克　　4 元 / 千克　　3 元 / 千克

先提出问题，再解答。

微信公众号：电子课本大全

练习六

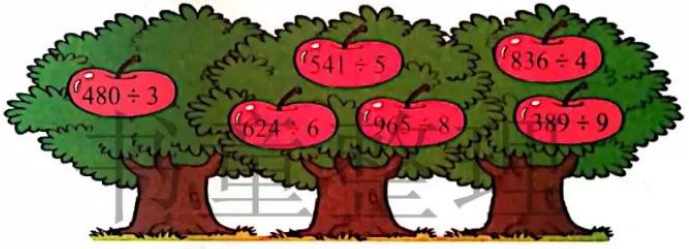
1. 口算。

24 ÷ 2	36 ÷ 3	84 ÷ 4	66 ÷ 6

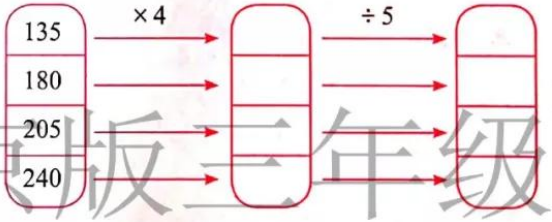
2.

204 ÷ 2	306 ÷ 3	804 ÷ 4	606 ÷ 6
240 ÷ 2	360 ÷ 3	840 ÷ 4	660 ÷ 6

3. 摘苹果。

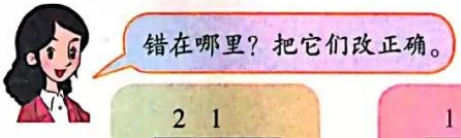


4.



北京版三年级数学

5.




```
    2 1
2 ) 4 2 0
    4
    ---
      2
      2
    ---
      0
```

```
    1 8 0
4 ) 7 3 0
    4
    ---
    3 3
    3 2
    ---
      1
```

6.

240 ÷ 6 + 7	200 ÷ 2 ÷ 4	（100 − 100）÷ 5
25 ×（19 − 15）	180 ÷ 9 × 3	200 − 4 × 50

微信公众号：电子课本大全

7. 坐缆车。



8. 阳光小学计划买 4 个地球仪，准备 300 元钱够不够？



68 元 / 个

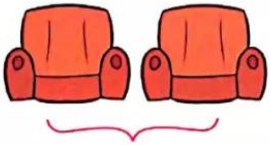
9. 每本各多少元？



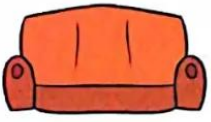
一共 120 元　　一共 136 元

书童整理
北京版三年级数学

10. 一个单人沙发多少元？双人沙发比单人沙发贵多少元？



一共 880 元



688 元 / 个

思考题

小强翻看《现代汉语词典》。翻开书后，他看到左右两页页码的和是 209。小强翻开的是哪两页？



微信公众号：电子课本大全

4. 100元钱分别可以买多少根？



5.



书童整理

6. 填表。

被除数	57	607	43	
除　数	4	3		8
商			6	120
余　数			1	7

北京版三年级数学

7. 学校去年购买计算机24台，今年购买的数量是去年的2倍。今年购买多少台？两年一共购买多少台？



8.



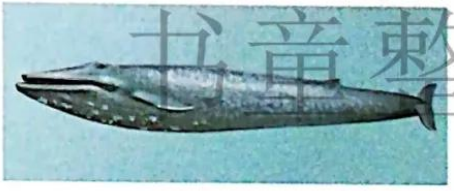
算一算，马、犀牛、象龟的寿命分别是家鼠的多少倍。

微信公众号：电子课本大全

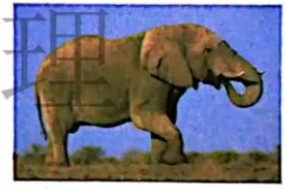
9. 天津市的“永乐桥摩天轮”，是世界上唯一一座建在桥上的摩天轮。这个摩天轮直径110米，轮外装挂若干透明座舱。每个座舱有8个座位，可同时供512人观光。那么这个摩天轮有多少个透明座舱？



10. 蓝鲸是当今地球上最大的动物，非洲象是当今陆地上最大的动物。先提出问题，再解答。



一头成年蓝鲸
体长可达30米，体重可达150吨



一头非洲雄性大象
体长可达8米，体重可达8吨

书童整理

11. 填表。

年级	班级数/个	图书总数/本	平均每班图书数/本
一	3	321	
二	4	520	
三	5	805	

北京版三年级数学

12. 哥哥骑自行车平均每小时行6千米。照这样计算，哥哥骑自行车行12千米、18千米、24千米和30千米分别用几小时？

□ ○ □ = □（时）
□ ○ □ = □（时）
□ ○ □ = □（时）
□ ○ □ = □（时）



微信公众号：电子课本大全

13. 填表。

阳光小学有 240 人进行队列训练。

行　数	2	3	4	5	6	8
每行人数						

你能发现什么规律？

14. 至少运多少次？



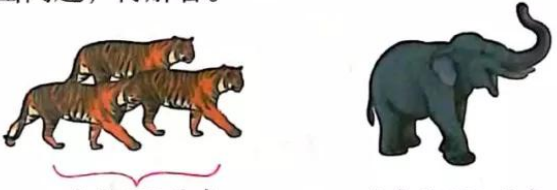
15. 看图回答问题。



（1）每个足球多少元？

（2）每个篮球多少元？

16. 先提出问题，再解答。



17. 一共有 232 本书。

（1）平均每个书柜放多少本？

（2）平均每层放多少本？



书里整理
北京版三年级数学

微信公众号：电子课本大全

四 解决问题

1 货车上还剩下多少包书？





车上原来有130包书

18包	18包	18包	？包
装走			剩下

$130 - 18 \times 3 = 76$（包）



$$\begin{aligned} &130 - 18 \times 3 \\ =&130 - 54 \\ =&76\text{（包）} \end{aligned}$$

答：货车上还剩下76包书。

书童整理
北京版二年级数学

试一试

1. 三（1）班一共领来多少练习本？





2. 在先算的部分下面画上横线。

$183 + 95 \div 5$	$167 - 16 \times 8$	$36 \times 9 \div 4$
$65 \times 7 + 323$	$674 - 288 \div 9$	$92 - 17 + 197$

微信公众号：电子课本大全

练一练

1. 口算。

29 + 48	83 − 16	36 + 27	91 − 64
84 ÷ 4	13 × 6	65 ÷ 5	12 × 8

2.



说一说错在哪里，再写出正确答案。

$$180 - 145 \div 5 = 35 \div 5 = 7$$

$$6 \times 27 + 73 = 6 \times 100 = 600$$

3. 在先算的部分下面画上横线，再计算。

292 + 29 − 164	86 − 164 ÷ 4	613 − 57 × 6
504 ÷ 8 + 378	137 + 28 × 9	96 ÷ 4 × 7

4. 小松用计算机录入稿件，现在 3 分钟录入 255 个字。现在每分钟比原来多录入多少个字？



5. 绿化队星期一植树 147 棵，星期二至星期五每天植树 185 棵。这一周绿化队一共植树多少棵？

6. 商店运来 8 箱节能灯，卖出 67 只后，还剩下多少只？



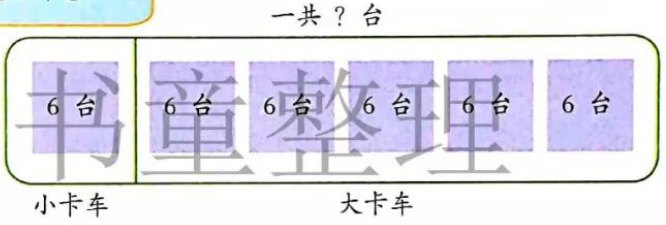
书童整理
北京版三年级数学

微信公众号：电子课本大全

2 两辆车上一共装了多少台电视机？









$6+6\times5$
$=6+30$
$=36$（台）

$6\times(5+1)$
$=6\times6$
$=36$（台）

答：两辆车上一共装了36台电视机。

试一试

1. 苹果和鸭梨一共有多少箱？



苹果 132 箱



鸭梨比苹果多 18 箱

2. 一双旱冰鞋比一个滑板贵多少元？



售价 68 元



一双旱冰鞋的售价是滑板的 4 倍

书童整理
北京版三年级数学
微信公众号：电子课本大全

练一练

1. 大米、面粉共运来多少袋？



大米 165 袋



面粉比大米少 15 袋

2. 自行车一号租赁站配备了 45 辆自行车，二号租赁站配备的自行车数比一号站的 2 倍还多 15 辆。二号租赁站配备了多少辆自行车？两个租赁站一共配备了多少辆自行车？

3. 两个人一共有多少张纪念邮票？



你还能提出什么问题？

4. 阳光小学三年级有学生 126 人，四年级学生人数是三年级的 2 倍。三年级和四年级一共有多少人？

5. 放在盆里洗菜每天可以节约水多少升？



每天的用水量约 72 升

书签整理
北京版三年级数学

微信公众号：电子课本大全

3 买 8 个小足球一共要花多少元？



小排球每个售价 68 元

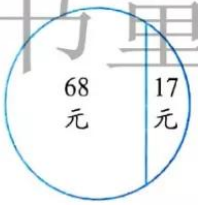


每个小足球比小排球贵 17 元



我先求每个小足球多少元。

每个小足球 ？元



$(68+17)\times 8$

$=85\times 8$

$=680$（元）

答：买 8 个小足球一共要花 680 元。

书童整理

试一试

1. 48 桶大桶食用油一共有多少升？



每小桶装油 3 升



每大桶比小桶多装 2 升

2. 野生动物园普通门票每张 120 元，老年人购买门票比普通门票每张优惠 45 元。9 位老年人买门票一共需要多少元？

北京版三年级数学

微信公众号：电子课本大全

练一练

1. 现在买 4 件要比原来少用多少元?



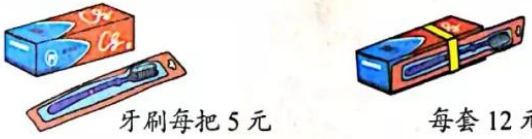
2. 小伟的相册一共可以放多少张照片?



3. 六年级比四年级多浇多少棵树?



4.



买 3 盒牙膏和 3 把牙刷至少花多少元? 如果买 3 盒牙膏和 4 把牙刷，至少花多少元?

北京版三年级数学
微信公众号：电子课本大全

练习七

1.

$350 \div 7 \times 4$	$30 \times 6 \div 9$	$(14+42) \div 8$
$(7+4) \times 5$	$9 \times (3+4)$	$(27-18) \times 6$

2. 

先说一说每道题的运算顺序，再计算。

$6 \times (253+178)$	$952-504 \div 8$	$(247+65) \times 9$
$735 \div (702-695)$	$(68+87) \times 5$	$814-76-124$

3. 

每个足球 37 元。买 5 个足球，带 200 元够吗？你是怎样想的？

4. 一只羽毛球拍的售价是 38 元，一只网球拍的售价比一只羽毛球拍售价的 3 倍还多 14 元。一只网球拍的售价是多少元？

5. 北京市四环路全长多少千米？



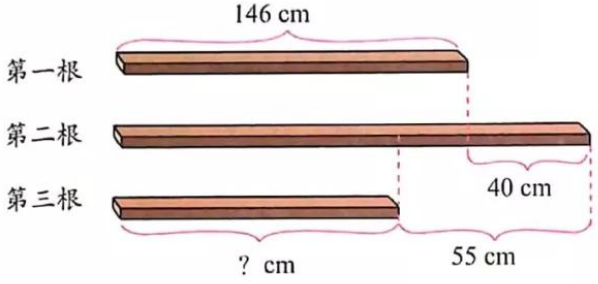


北京市环线示意图

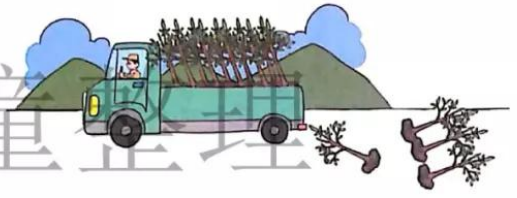
请你调查一下，北京市的五环路和六环路全长各多少千米。

书童整理
北京版三年级数学
微信公众号：电子课本大全

6. 第三根木料长多少厘米？



7. 绿化队上午运来 6 车树苗，平均每车装 48 棵，下午又运来 185 棵。这一天绿化队一共运来多少棵树苗？



8.



四（1）班第一小组有 7 名同学，要做 54 朵纸花，第三小组的小娟和小涛也来帮忙。平均每人做几朵纸花？

9. 小华看一本 188 页的童话故事书，看了 140 页后，剩下的计划 8 天看完。他平均每天要看多少页？



书童整理
北京版 小学级数学

微信公众号：电子课本大全

10. 两个班买灯笼一共花了多少元？



11.



12.



书海教理
北京版三年级数学

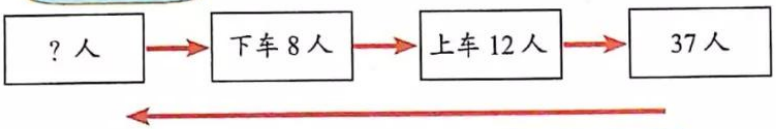
思考题

今年奶奶的岁数是小红的8倍，去年奶奶的岁数是小红的9倍。猜一猜小红今年几岁。

微信公众号：电子课本大全

4 一辆公交车进站后有 8 人下车，12 人上车，出站时车上有 37 人。进站前公交车上有多少人？









书童整理

$$37 - 12 + 8$$
$$= 25 + 8$$
$$= 33\text{（人）}$$

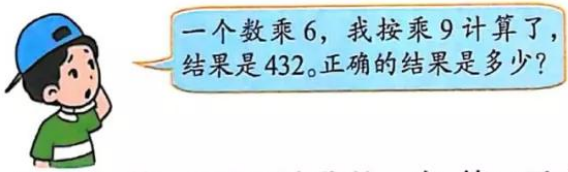


答：进站前公交车上有33人。

北京版三年级数学

试一试

1. 快来帮助马小虎！



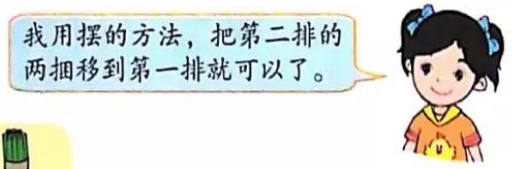
2. 一袋大米，第一天吃了全袋的一半，第二天吃了剩下的一半，最后还剩下 6 千克。这袋大米原来一共多少千克？



微信公众号：电子课本大全

5 小红给小刚多少根小棒，两个人就同样多了？





小刚：

小红：

70 − 30 = 40（根）

40 ÷ 2 = 20（根）



70 + 30 = 100（根）

100 ÷ 2 = 50（根）

50 − 30 = 20（根）

答：小红给小刚20根小棒，两个人就同样多了。

试一试

1. 请你帮他们调整一下，使两边的人数同样多。



2. 如果把小丽的画片给小强 5 张，两个人的画片张数就同样多了。原来小丽的画片张数比小强多几张？



北京版三年级数学
微信公众号：电子课本大全

练一练

1. 小刚、小红和小强交换纪念邮票。小刚给小红 5 张，小红给小强 4 张后，他们每人都有 18 张纪念邮票。小红原来有多少张纪念邮票？

2.



3. 两个人原来各有多少本课外书？



4. 小华有 53 个玻璃球，小莹有 25 个玻璃球。要使两个人玻璃球的个数同样多，小华要给小莹多少个玻璃球？

5. 使两个桶中的水同样多，可以怎么办？



6. 学校有两个会议室，从第一会议室搬出 6 把椅子放到第二会议室，这时第一会议室的椅子比第二会议室还多 5 把。原来第一会议室比第二会议室多多少把椅子？

小童整理
北京版三年级数学
微信公众号：电子课本大全

整理与复习

回顾与反思



你还有哪些问题想和同学交流？

书童整理

1. 口算。

12×4	$83 - 25$	$96 \div 3$	24×3
$47 + 26$	$54 + 36$	60×8	$72 \div 4$
$62 - 45$	$75 - 17$	$91 \div 7$	13×5

北京版三年级数学

2.

$85 + 253 \times 6$	$30 \times 8 \times 7$	$342 - 858 \div 6$
$492 \div (72 - 66)$	$(104 + 63) \times 8$	$730 - 254 - 246$
$240 \div 4 \div 2$	$403 - 765 \div 9$	$(914 - 835) \times 9$

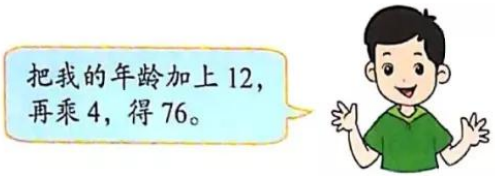
3. 体育用品商店的足球和篮球一共有多少个？



4. 育翔冰场星期五共接待67人，星期六接待的人数比星期五的3倍少25人。星期六接待了多少人？

微信公众号：电子课本大全

5. 小轩今年多少岁？



6. 每件上衣 148 元，3 条裤子一共 207 元。每件上衣比每条裤子贵多少元？



书童整理

7. 一列火车有9节硬座车厢，每节车厢有118个座位；还有7节硬卧车厢，共有铺位420个。这列火车的座位和铺位一共有多少个？

8. 小梅两次一共跳了多少个？



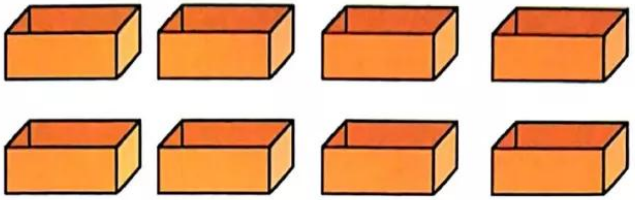
北师版三年级数学

你还能提出什么问题？

9. 过去加工一个包装盒用 82 克铝合金板，改进工艺后加工一个包装盒只用了 74 克铝合金板。小刘每天要加工 625 个包装盒，每天可以节约多少克铝合金板？合多少千克？

微信公众号：电子课本大全

10.

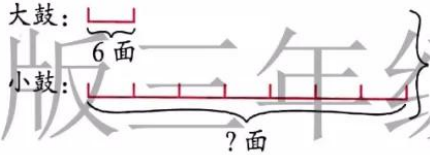


有 24 千克草莓，计划放在 8 个纸箱中。实际比计划少用了 2 个纸箱，平均每箱要放多少千克？

11. 买这样一套餐桌椅需要多少元？



12. 育新小学鼓乐队有大鼓和小鼓一共多少面？



13. 两个人一共有多少本课外书？



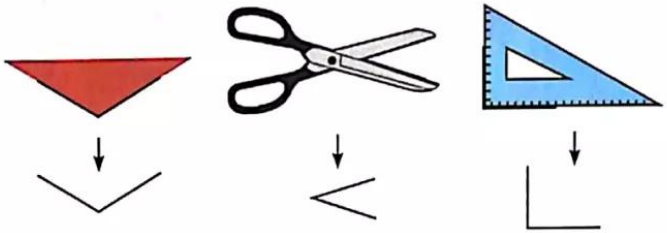
14. 小跃给小玲几张邮票后，两个人的邮票张数同样多？



北京版三年级数学
微信公众号：电子课本大全

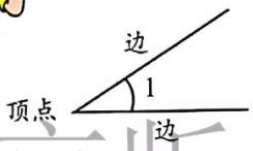
五 角的初步认识

1 在生活中，我们经常看到各种角。





书童整理



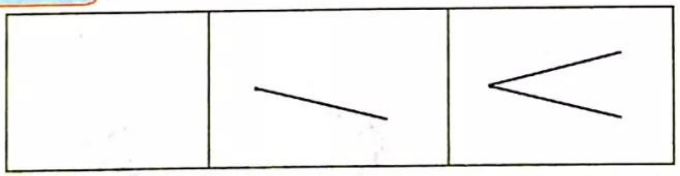


北京版三年级数学

记作：∠1，读作：角1。

2 画角。





试一试

自己试着画出3个不同的角。

微信公众号：电子课本大全

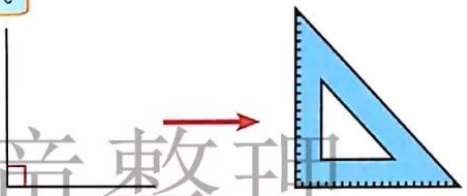
3 数学书的封面、画框的面、地砖的面都有 4 个角。





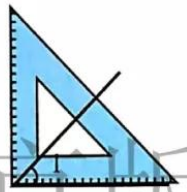




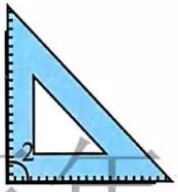


书童整理

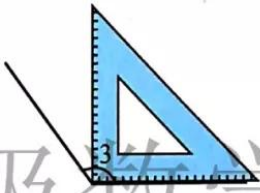
要判断一个角是不是直角，可以用三角尺上的直角比一比。



∠1 比直角小，它是锐角。



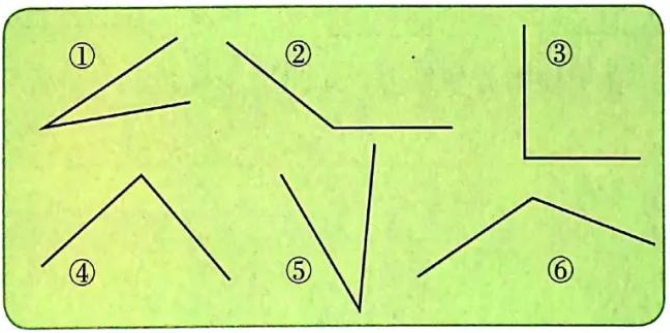
∠2 是直角。



∠3 比直角大，它是钝角。

北京版三年级数学

试一试

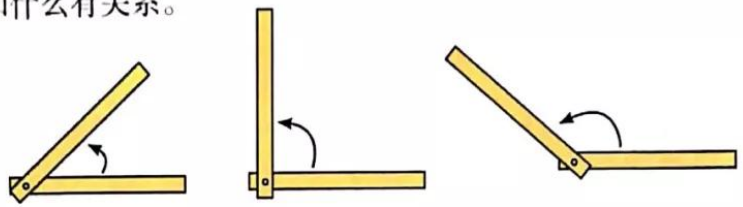


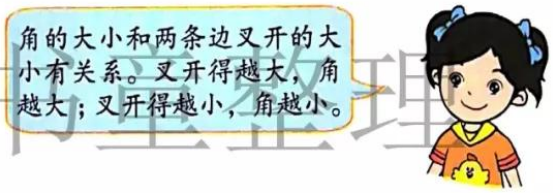
直角有：_____，锐角有：_____，钝角有：_____。

微信公众号：电子课本大全

做一做

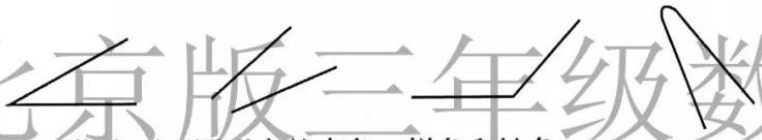
请你做一个学具（如下图），一条边不动，转动另一条边，使它形成大小不同的角。下面形成的角各是什么角？再说一说角的大小和什么有关系。



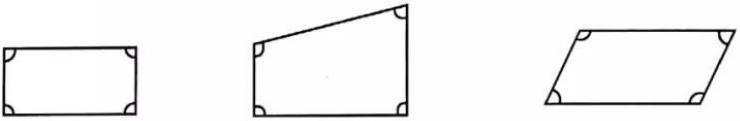


练一练

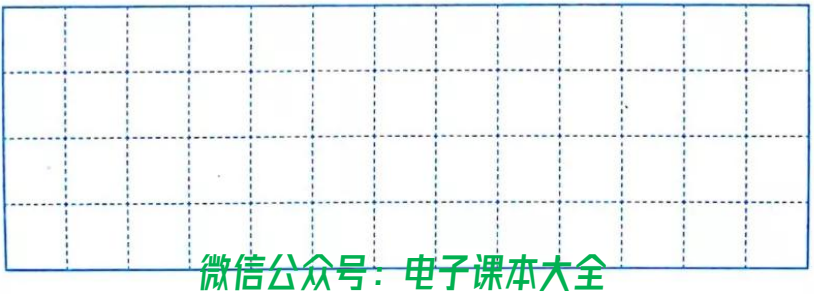
1. 下面各图中哪个是角？你能指出角的各部分吗？



2. 指出下面图形中的直角、锐角和钝角。



3. 在下面的方格纸上，画出一个锐角、一个钝角和两个直角。



北京版三年级数学
微信公众号：电子课本大全

探索规律

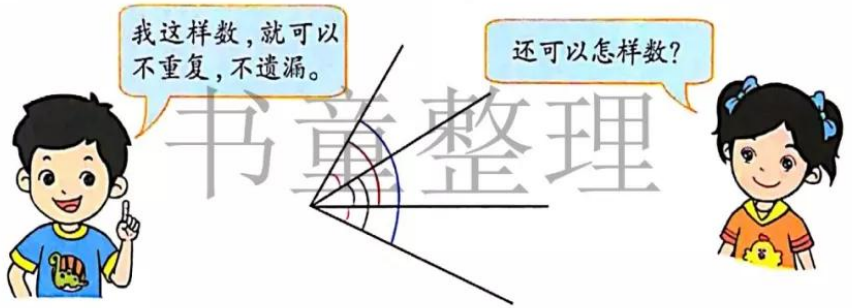
1. 图中有几条线段？数一数。





有（　　）条线段

2. 图中有几个角？数一数。



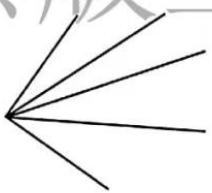
有（　　）个角

书童整理

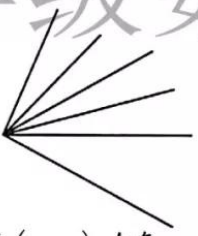
试一试

北京版三年级数学

1. 有几个角？

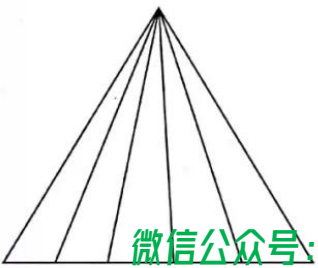


有（　　）个角

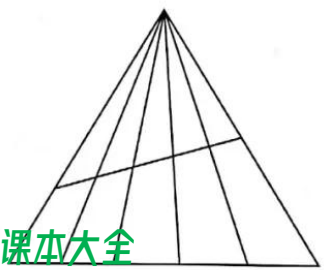


有（　　）个角

2. 有几个三角形？



有（　　）个三角形

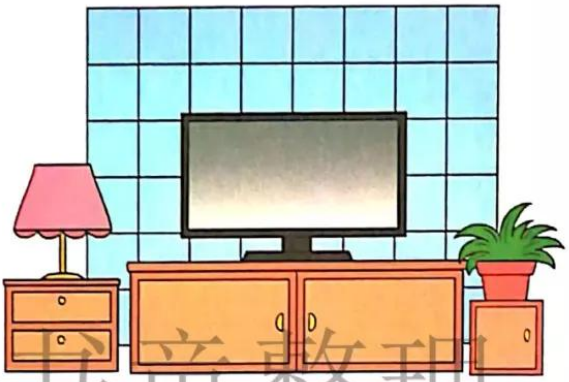


有（　　）个三角形

微信公众号：电子课本大全

六 长方形和正方形的周长

1. 认识长方形和正方形

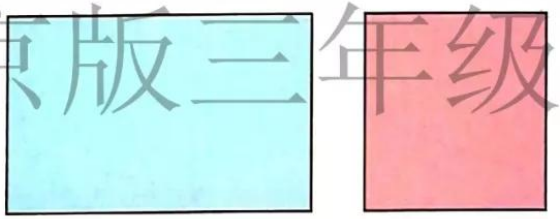




你知道哪些物体的面是正方形，哪些物体的面是长方形吗？



数一数、比一比、量一量。





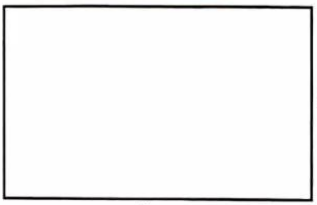
长方形和正方形各有几条边、几个角？它们的边和角各有什么特点？



书童整理
北京版三年级数学
微信公众号：电子课本大全

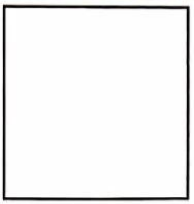


长方形有四条边，对边相等，四个角都是直角。



正方形有四条边，四条边都相等，四个角都是直角。





通常把长方形长边的长叫做长，短边的长叫做宽；正方形每条边的长叫做边长。

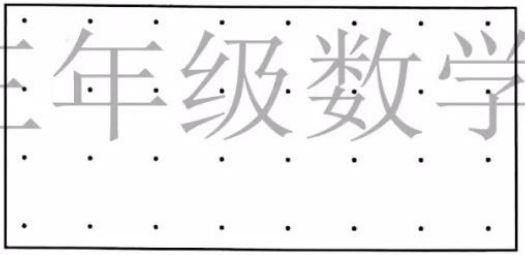
书童整理

想一想

长方形和正方形有什么相同点和不同点？

练一练

1. 在钉子板上围出一个长方形和一个正方形，说一说你是怎样围的。



北京版三年级数学

2.



这里藏着一张纸，只露出它的一部分。这张纸是什么形状的？猜猜看。



是长方形的。



是……

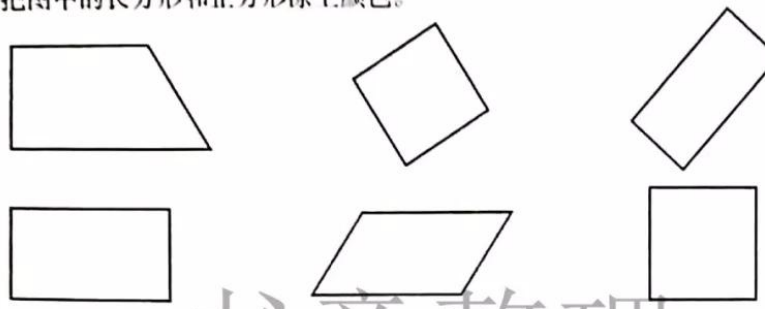


微信公众号：电子课本大全

练习八

1. 找一找生活中哪些物体的面是长方形或是正方形的。

2. 把图中的长方形和正方形涂上颜色。



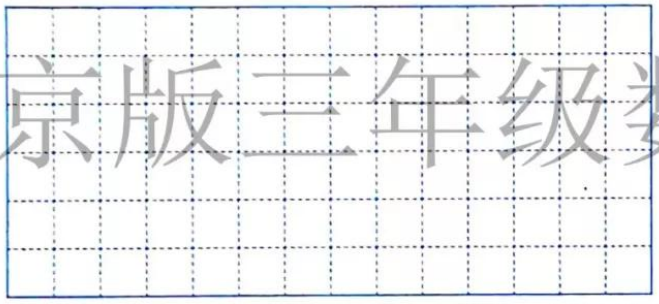
书童整理

3. 在方格纸上按下面的要求画长方形和正方形。

（1）画一个长方形和一个正方形。

（2）画一个恰好含 16 个方格的正方形。

（3）画一个恰好含 12 个方格的长方形。

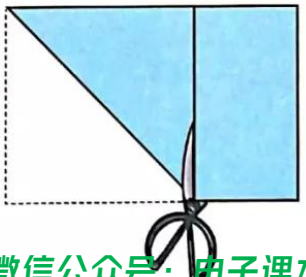


北京版三年级数学

4. 在一张长 16 厘米、宽 12 厘米的长方形纸上，剪下一个最大的正方形。

（1）剪下的正方形的边长是多少厘米？

（2）剩下的长方形的长是多少厘米？宽是多少厘米？



微信公众号：电子课本大全

2. 长方形和正方形的周长

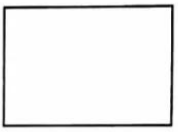
1

描一描。

描出树叶、扇面、长方形的边线。



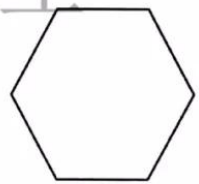




指一指。







书童整理

北京版三年级数学

围一围。



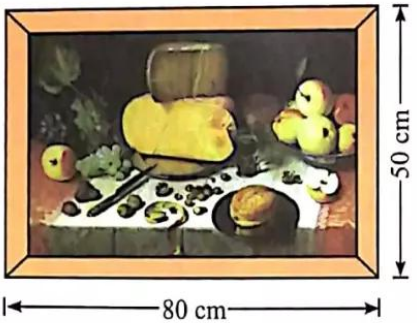






微信公众号：电子课本大全

2





书童整理



$80 + 50 + 80 + 50 = 260$（厘米）



$80 \times 2 + 50 \times 2$
$= 160 + 100$
$= 260$（厘米）

$(80 + 50) \times 2$
$= 130 \times 2$
$= 260$（厘米）



北京版三年级数学

答：画框的周长是260厘米。

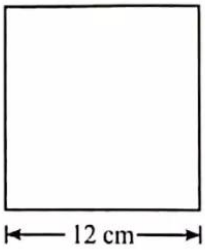


长方形周长通常可以这样计算：

长方形周长 =（长 + 宽）× 2

微信公众号：电子课本大全

下面的正方形有什么特点？想想怎样计算正方形的周长。





$12 \times 4 = 48$（厘米）

答：这个正方形的周长是48厘米。

正方形周长通常可以这样计算：

正方形周长 = 边长 × 4

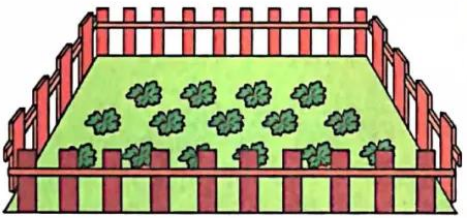
试一试

1.





2. 篱笆长多少米？

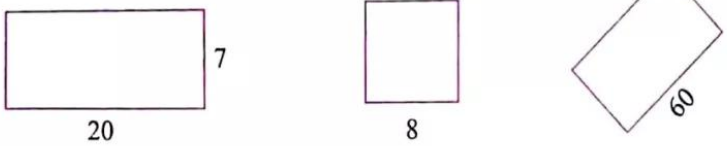




书堂整理
北京版三年级数学
微信公众号：电子课本大全

练一练

1. 计算下面图形的周长。（图中单位：厘米）



2. 下面哪个图形的周长最长？先估一估，再量一量、算一算。



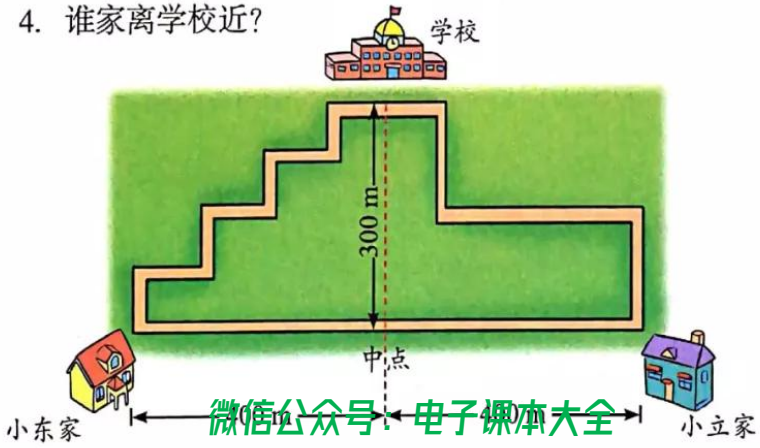
书童整理

3. 在一块正方形台布的四周缝上花边。共需要花边多少厘米？



北京版三年级数学

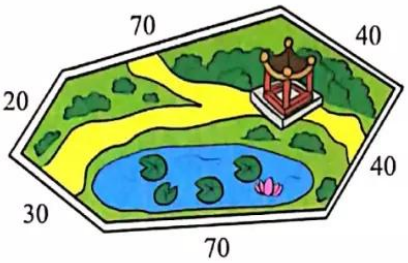
4. 谁家离学校近？

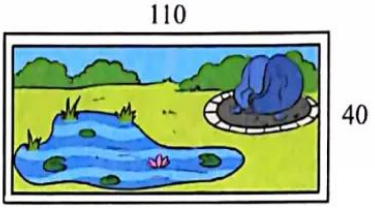


微信公众号：电子课本大全

练习九

1. 沿着哪个街心花园走一圈的路程比较长？（图中单位：米）



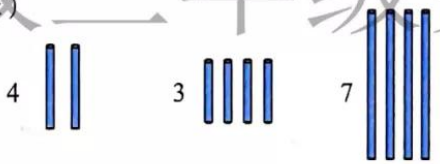


2. （1）测量作业本封面的周长。
（2）测量课桌面的周长。
（3）合作测量腰围和胸围。

3. 一个长方形的游泳池，长是50米，宽是25米。它的周长是多少米？

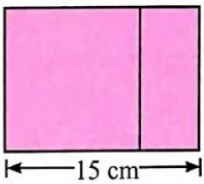


4. 选择下面的小棒，摆出不同的长方形和正方形。它们的周长各是多少？（图中单位：厘米）



5. 小明用铁丝围了一个边长40厘米的正方形。如果用这根铁丝围一个宽是30厘米的长方形，这个长方形的长是多少厘米？

思考题



从长方形中去掉一个最大的正方形，剩下部分的周长是多少？

节童整理
北京版三年级数学
微信公众号：电子课本大全

整理与复习

回顾与反思



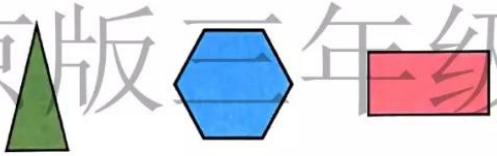
书童整理

你还有哪些问题想和同学交流？

---

1. 先估一估，再量一量，计算出下列图形的周长。

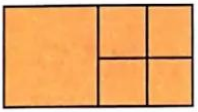
北京版三年级数学



2. 估一估，算一算。
你的文具盒上有图案的面的周长大约是多少？



3. 数一数。
有（　　）个正方形，
有（　　）个长方形。

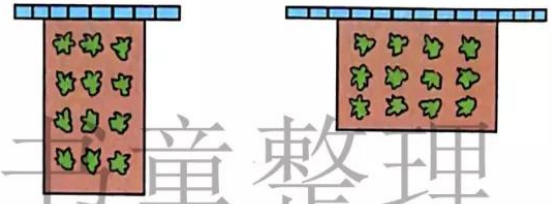


微信公众号：电子课本大全

4. 一个长方形的足球场，长110米，宽75米。小亮沿着足球场的边跑两圈，跑了多少米？



5. 两块一面靠墙的长方形菜地，长都是13米，宽都是8米。围成这样两块菜地各需要篱笆多少米？

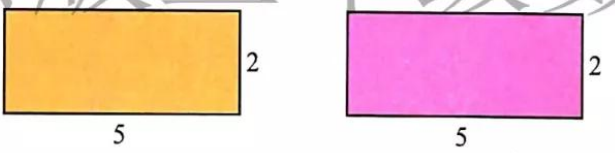


书童整理

6. 小红有一条丝带，用这条丝带刚好围成一个长12厘米、宽8厘米的长方形。如果用这条丝带围成一个正方形，这个正方形的边长是多少厘米？

7. 用两张长方形纸（如下图）拼成一个新的长方形，它的周长可能是多少？（图中单位：厘米）

北京版三年级数学



8. 小游戏——猜一猜。



你还能怎样围？

微信公众号：电子课本大全

测量篮球场



书童整理
北京版三年级数学
微信公众号：电子课本大全

请同学们分成小组，带着自己准备好的工具，去篮球场实地测量，然后把测量的数据及分析填在下面的表中，并进行小组互评。

第（　　）小组实地测量数据及分析

小组成员		
使用的测量工具		
小组测量的数据	长（　　）米	宽（　　）米
实际的数据 *	长（　　）米	宽（　　）米
测量准确	测量准确的经验：	
测量有误差	产生误差的原因：	
评价		

书童整理
北京版三年级数学
微信公众号：电子课本大全

七 24时记时法









15:20 东方儿童
15:50 大风车
16:30 异想天开
17:00 动漫世界
17:30 第二起跑线——中学生自拍短片比赛
18:20 银河现场：趣说寓言故事（5）
18:30 东方儿童：到学校去——我从北京来





书童整理
北京版三年级数学

在一日（天）里，钟表上的时针正好走两圈，共24小时。所以邮电、交通、广播、电视等都采用从0时到24时的记时法。



1. 用24时记时法表示下面的时间。

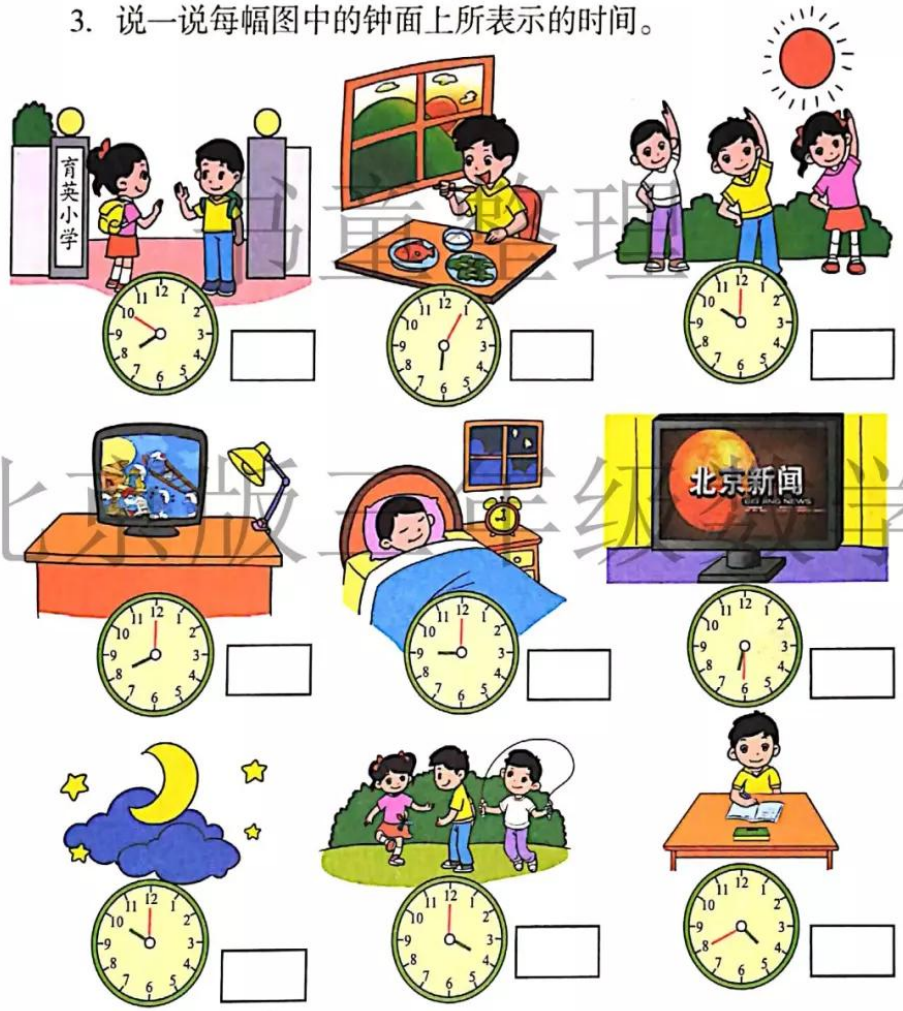
下午3时	晚上9时	晚上11时	下午6时
晚上10时	下午4时	下午1时	晚上12时

微信公众号：电子课本大全

2. 把相同的时间用线连起来。

下午3时30分	23时
下午5时30分	16时
下午4时	17时30分
晚上11时	15时30分

3. 说一说每幅图中的钟面上所表示的时间。



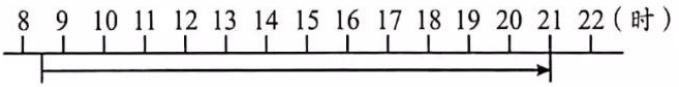
你能按一天的时间顺序把这些图编上序号吗？

北京版三年级数学
微信公众号：电子课本大全

2 社区便民店全天营业多长时间？







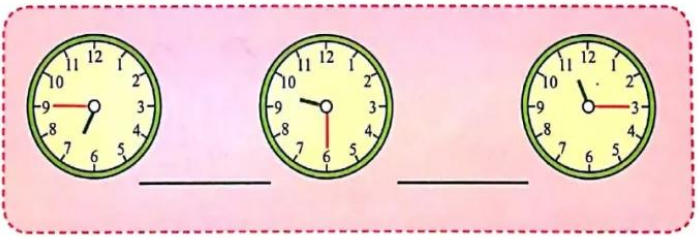
从8时30分到21时经过了12小时30分。

北京版三年级数学

试一试

1. 写出经过时间。





2. 一列高速动车中午 11:45 从北京南站开出，下午 5:10 到达上海虹桥车站。这列动车全程一共运行多长时间？

微信公众号：电子课本大全

3. 这次秋游一共用了多长时间？



4. 下面是阳光小学秋季作息时间表，请你根据这个作息时间表回答问题。

书量整理

阳光小学秋季作息时间表

上 午	下 午
进校：　7:50	午检：　1:40—1:45
早操：　7:55—8:25	第一节课：1:45—2:25
晨检：　8:25—8:35	第二节课：2:35—3:15
第一节课：8:35—9:15	课外活动：3:25—4:05
第二节课：9:25—10:05	静校：　4:30
眼保健操：10:05—10:10	
第三节课：10:20—11:00	
第四节课：11:10—11:50	

北京版三年级数学

（1）每节课多长时间？

（2）从进校到下第四节课大约多长时间？

（3）小明全天在学校大约待多长时间？

你还能提出什么问题？

微信公众号：电子课本大全

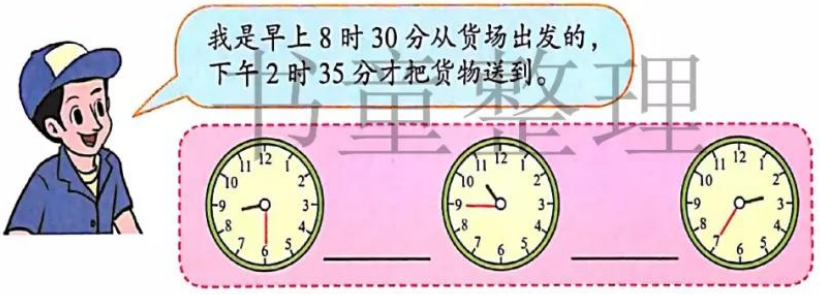
练一练

1. 我每天晚上（　　）时（　　）分睡觉，第二天早上（　　）时（　　）分起床，睡眠时间是（　　）小时（　　）分。

2. 电视台转播一场足球比赛，从19:30开始，到21:30结束，共转播了多长时间？



3. 写出经过时间。



4. 两个单位全天的营业时间各是多少？



5. 调查你家附近的商店或超市，记录开始营业和停止营业的时间，然后计算全天营业多长时间。

6. 从北京开往拉萨的火车9月5日20:00从北京西站开出，9月7

书里整理
北京版三年级数学
微信公众号：电子课本大全

练习十

1. 用24时记时法表示下面的时间。

下午2时	晚上8时	上午7时
晚上7时	上午10时	晚上12时
下午5时	晚上10时	凌晨3时

2. 一列客车20时5分要从火车站开出，一般开车前30分钟开始检票，请旅客进站上车。这次列车什么时间开始检票？

3. 给敬老院的老奶奶帮个忙。



16:30	新闻
16:55	卫生与健康
17:40	黄梅戏《天仙配》
19:00	新闻联播
19:40	焦点访谈

4. 一列直达快车，11:00从北京西站开出，下午1:40到达石家庄。列车运行多长时间？

5. 一场排球比赛，从19时40分开始，进行了165分钟。比赛几时几分结束？

6. 某广播电台每天播音的时间如下：

第一次：4:30—10:00　　第二次：11:00—15:30

第三次：17:00—20:00　　第四次：21:30—23:30

说出这个广播电台全天一共播音多长时间。你还能提出什么问题？

思考题

一架飞机经过5小时40分的飞行，于4月1日0时30分在机场降落。这架飞机的起飞时间是（　　）月（　　）日（　　）时（　　）分。



北京版三年级数学
微信公众号：电子课本大全

做聪明的时间管理者

请同学们为自己制订周末一天的时间安排计划，并按计划落实。希望同学们学会合理安排时间，珍惜每一分、每一秒，争做聪明的时间管理者。



活动过程及要求：

1. 设计周末一天的主要活动计划。在下面的表中填上这一天中4～6次的主要活动（如学习、锻炼、娱乐、做家务等）和时间段。

2. 活动时间段以24时记时法的形式填在下面的表中。

3. 周一上学后分小组交流个人的计划安排和落实情况，看看谁是聪明的时间管理者。

（　　）月（　　）日主要活动时间计划表

学校：_____ 班级：_____ 姓名：_____

日期	开始时间	结束时间	计划安排内容	完成的画“√”
（ ）月（ ）日				

书童整理
北京版三年级数学
微信公众号：电子课本大全

八 数学百花园

1. 等量代换



你们知道曹冲称象的故事吗？

小狗和小鸭比，两种动物一样重吗？







书童整理

你是怎么想的？



北京版三年级数学

试一试





两只羊和几只小猫一样重？

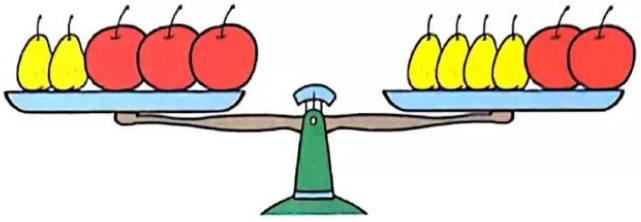




微信公众号：电子课本大全



几个梨与1个苹果同样重？





如果1个梨重80克，1个苹果重多少克？

1个  =（ ）克

书童整理

试一试

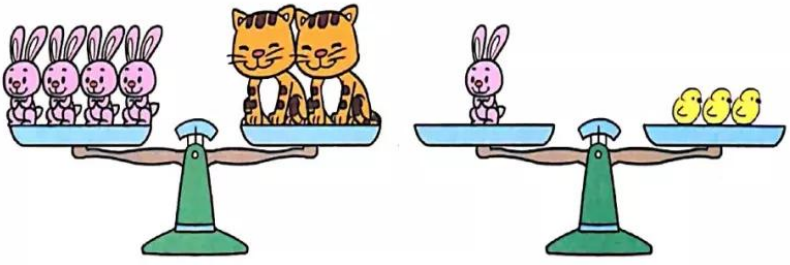
1. □ = ○ + ○ + ○　　○ = ● + ●

○ = △ + △　　● = ○ + ○ + ○

□ =（ ）个 △　　○ + ○ =（ ）个 ○

北京版三年级数学

2.



1只  =（ ）只 

微信公众号：电子课本大全

2. 合理搭配



一共有6种不同的穿法。

书童整理

试一试

1. 小明想买一个面包和一瓶饮料，可以有多少种不同的买法?



2. 各能摆出几个不同的数?



北京版三年级数学

微信公众号：电子课本大全

九 总复习

【整理与复习】

乘法

1. 口算。

20 × 4	30 × 3	2 × 40	50 × 2
8 × 11	6 × 12	25 × 4	16 × 5

2.

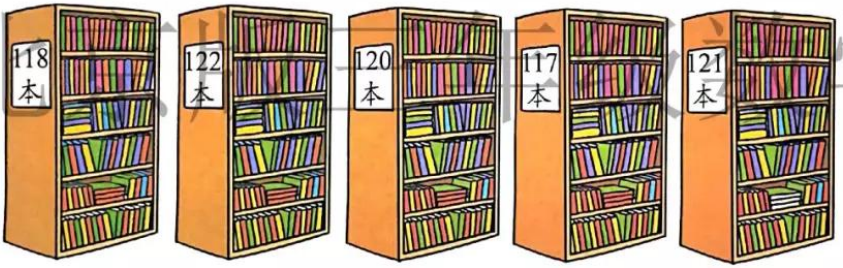
400 × 2	9 × 300	3000 × 7	27 × 3
8 × 101	3 × 130	125 × 8	120 × 5

书童整理

3. 用竖式计算。



4. 5 个书架大约有多少本书？



北京师范大学

千米、分米和毫米的认识

5. 填空。

3 m = （ ）dm　　240 cm = （ ）m（ ）cm

（ ）dm = 80 cm　　24 mm + 36 mm = （ ）cm

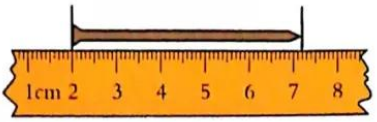
3 km 500 m = （ ）m　　2 km − 900 m = （ ）km（ ）m

微信公众号：电子课本大全

6. 填空。



橡皮长（　　）厘米（　　）毫米



钉子长（　　）厘米（　　）毫米

7. 在（　　）里填上适当的长度单位。



人造卫星每秒大约飞行 8（　　）



电脑桌高 7（　　）



钢笔长 14（　　）



1 元硬币厚大约 2（　　）



故宫角楼高 28（　　）



客机每小时大约飞行 850（　　）

书童整理
北京版三年级数学

除法

8. 口算。

60 ÷ 6	72 ÷ 9	88 ÷ 8	46 ÷ 2
64 ÷ 4	75 ÷ 5	69 ÷ 3	77 ÷ 7

9.

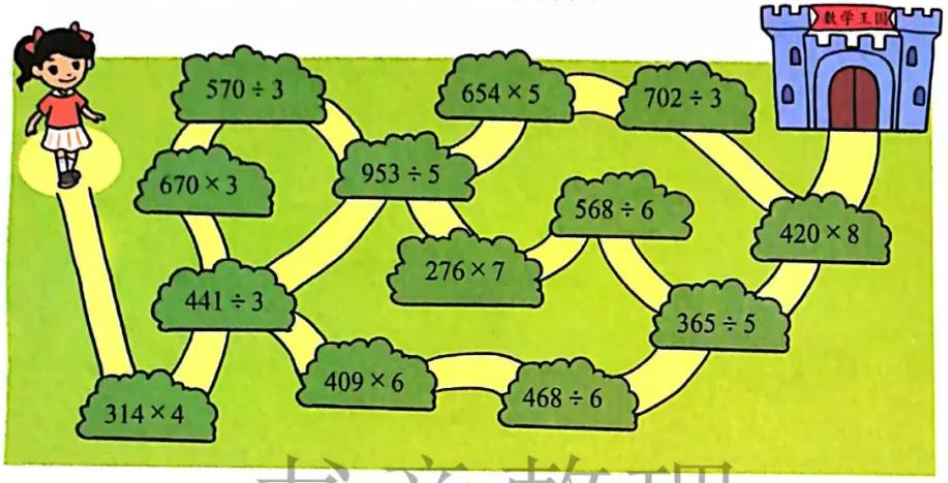
600 ÷ 4	750 ÷ 3	240 × 3	604 ÷ 2
640 ÷ 2	960 ÷ 6	720 ÷ 4	9 × 110

10. 用竖式计算并验算。

93 ÷ 7　　276 ÷ 4　　915 ÷ 3　　700 ÷ 8

微信公众号：电子课本大全

11. 到数学王国去——按路线用竖式计算。



12. 说一说运算顺序，再计算。

380 − 235 + 65	94 + 6 × 120	410 −（245 + 152）
680 ÷ 4 × 6	136 − 425 ÷ 5	7 ×（840 − 84）

13. 篮球的价钱大约是皮球的多少倍？


70 元 / 个


6 元 / 个

14. 学校组织夏令营活动，计划为营员购买统一的帽子作为标志。


8 元 / 顶


9 元 / 顶


6 元 / 顶

（1）用 600 元钱，分别可以购买多少顶？

（2）如果参加夏令营的学生有 72 人，在不超过 600 元的情况下，你认为选择哪种帽子比较合适，需要多少元钱？

解决问题

15. 一本故事书，小红已经看了 27 页，没看的页数是看了的 4 倍。这本书一共有多少页？如果每天看 3 页，还要看几天？

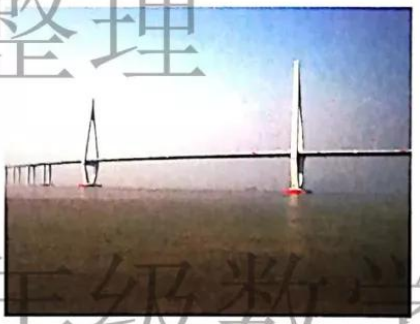
书童整理
北京版三年级数学
微信公众号：电子课本大全

16. 一个数除以 3，小马虎把 3 看成 5，除得的商是 72。正确的商是多少？

17.



18. 2008 年建成的杭州湾跨海大桥全长 36 千米。如果以每小时 3 千米的速度步行通过，需要几小时才能走完全程？



书童整理
北京版三年级数学

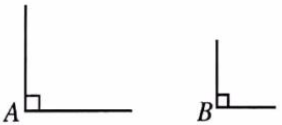
角的初步认识

19. 填空。

（1）在（　　）里填上“>”“<”或“=”。



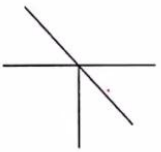
∠1（　　）∠2



∠A（　　）∠B

（2）一根铁丝正好围成边长为 6 厘米的正方形，用同样长的铁丝围成长 8 厘米的长方形，宽最大是（　　）厘米。

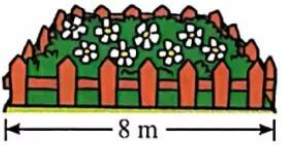
20. 右图中，有（　　）个直角，有（　　）个锐角，有（　　）个钝角。



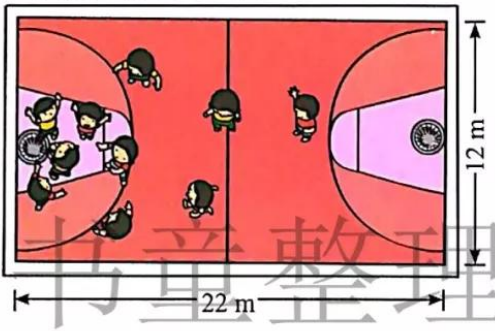
微信公众号：电子课本大全

长方形和正方形的周长

21. 正方形花圃的围栏长多少米？



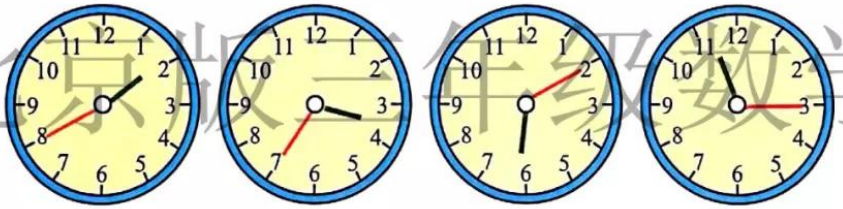
22. 儿童篮球场四周边线长多少米？



书童整理

24时记时法

23. 连线。



北京版三年级数学

18:10　　23:15　　15:35　　13:40

24. 明明中午不回家，在学校吃午餐。他这一天在校的时间是几小时几分？



到校时间



离校时间

微信公众号：电子课本大全

【问题与思考】

1. 把正确答案前的序号填在（　　）里。

（1）三位数与一位数（不包括0）相乘的积是（　　）。

A. 两位数或三位数　　B. 三位数或四位数

C. 四位数或五位数

（2）5米9厘米 =（　　）厘米。

A. 59　　B. 590　　C. 509

（3）用0、2、4、6四张数字卡片组成三位数除以一位数的除法算式，其中商最小的算式是（　　）。

A. 204 ÷ 6　　B. 260 ÷ 4　　C. 640 ÷ 2

（4）超市每天8:00开始营业，22:00停止营业。每天营业的时间是（　　）小时。

A. 18　　B. 14　　C. 10

（5）在下图中（　　）。

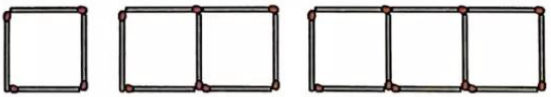


A. 甲的周长比较大　　B. 乙的周长比较大

C. 甲、乙的周长同样大

2. 找规律。

（1）用火柴棍拼正方形：



……

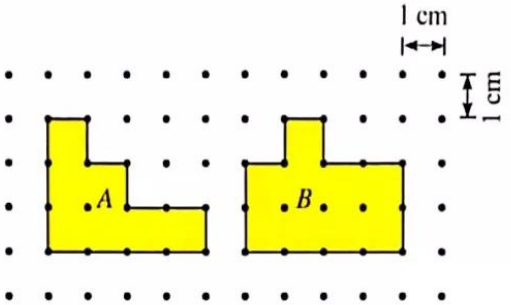
照这样拼下去，拼四个正方形需要（　　）根火柴棍，拼五个正方形需要（　　）根火柴棍。

（2）1，4，9，16，25，（　　），（　　）。

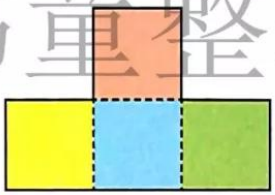
（3）960，480，240，120，（　　），（　　）。

书童整理
北京版三年级数学
微信公众号：电子课本大全

3. 在钉子板上，用皮筋围出图形 A 和 B。分别求出这两个图形的周长。



4. 下面的图形是由 4 个边长是 5 厘米的正方形纸片拼成的。每个正方形纸片的周长是多少？整个图形的周长是多少？



5. 先提出问题，再解答。

阳光小学秋游活动中，4 名教师组织 128 名三年级学生游览北海公园。



6. 五年级的小学生乐乐和妈妈一起参观海洋馆，买门票一共需要花多少元？



成人门票：120元/人
1.2 米以上，18 岁以下，凭有效证件享受半价优惠。

7. 动物园有一头东北虎重 268 千克，一头亚洲野牛的体重是东北虎的 5 倍。这头亚洲野牛比东北虎重多少千克？

书童整理
北京版三年级数学
微信公众号：电子课本大全

8. 需要租几条船？



9. 先提出问题，再解答。


体重200千克


体重3千克

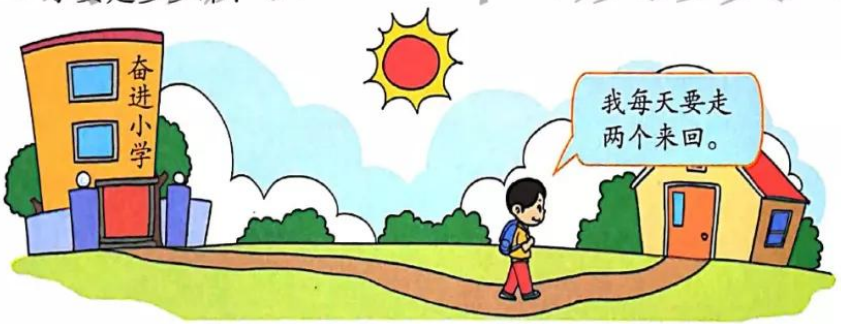
童整理

10. 办公室的喷墨打印机每年需要使用6个墨盒，大约需要多少钱？

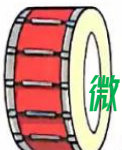

148元/个

北京版三年级数学

11. 玉华家到学校的路程是650米，他中午要回家吃饭。他每天上学要走多少米？



12. 阳光小学购买2面大鼓和8面小鼓，一共花了多少元钱？


240元/面


128元/面

微信公众号：电子课本大全

13. 看图列式解答。



14. 新华书店九月份运来一批《少年科技》，当月就卖出 612 本。十月份卖出的本数比九月份多 35 本。九、十月份一共卖出多少本？

15. 阳光小学开展课外活动，其中：



16. 水果批发商店前天运进一批砂糖橘，昨天卖出 256 箱，今天又卖出 184 箱，还剩下 60 箱。前天运进砂糖橘多少箱？

17. 明明有 78 张画片，送给强强 6 张画片后，明明和强强的画片张数就同样多了。强强原来有多少张画片？

18. 京西卢沟桥畔的宛平城是七七事变爆发的地方。它呈长方形，东西长 640 米，南北宽 320 米。绕城墙走一圈有多少米？大约是多少千米？



书童整理
北京版三年级数学
微信公众号：电子课本大全