同步作业类 附夹册

二年级数学 下 最新修订

主编 万志勇

黄冈小状元作业本

用APP扫一扫，直达配套资源

状元共享课堂

防伪验证，锁定使用

全国真题试卷

龍門書局 | 龙门品牌 · 学子至爱
www.longmenshuju.com

班级_____ 姓名_____ 学号_____

R

一、数据收集整理

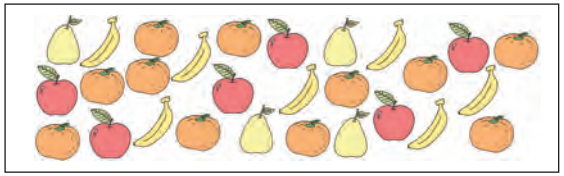
亲爱的小朋友，我们度过了一个温馨而愉快的寒假，新学期开始了，让我们一起对本班同学的寒假生活做一次调查！

第一课时　数据收集整理

基础训练

教你做作业

1. 开学啦，学校准备组织一次茶话会，让大家谈谈寒假的收获。下面是二（1）班同学最喜欢的一种水果的调查情况。



（1）数一数，完成下表。

水果				
人数				

（2）算一算，二（1）班一共有（　　）人。

（3）想一想，茶话会上如果二（1）班要买一种水果，选择（　　）合适。全校准备买同一种水果，选择这种水果合适吗？为什么？

2. 淘淘用平面图形设计了下面的一幅图，看图完成下面各题。

（1）数一数上图中每种图形的数量，填入表中。

图形种类	▭	□	△	○
个数				

（2）上图中，使用的（　　）形最多，使用的（　　）形最少。

（3）算一算，一共用了（　　）个平面图形。

（4）淘淘如果还要设计 3 棵和图中一样的树，需要添加（　　）个三角形和（　　）个长方形。

拓展运用

3. 依依假期去了动物收容所，发现收容所收留了许多小动物。依依将其中 3 种动物的数量进行了统计，统计结果如下：（△表示 3 只，○表示 4 只）

根据上面的信息，完成下表：

收留的小动物	小狗	乌龟	小猫
只数			

[数学晨读]用画“正”字的方法统计数据时，“正”字的每一笔都代表一个数据，每个“正”字代表五个数据。

第二课时　记录数据的方法

教你做作业

基础训练

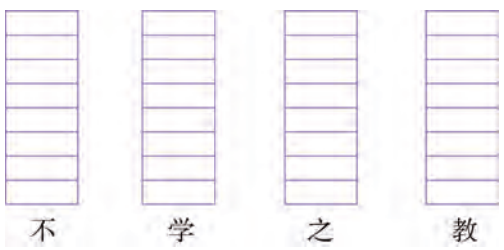
1. 下面是《三字经》的部分内容。

养不教，父之过。教不严，师之惰。
子不学，非所宜。幼不学，老何为？
玉不琢，不成器。人不学，不知义。

（1）用画“正”字的记录方法统计下面各汉字出现的次数。

汉字	不	学	之	教
次数				

（2）涂一涂。（每个 ▭ 表示 1 次）



（3）上表中（　　）出现的次数最多，（　　）和（　　）出现的次数同样多。

（4）你还能提出其他数学问题并解答吗？

2. 几个同学对二年级舞蹈小组同学的年龄进行了统计。

（1）把他们统计的结果填在下表中。

年龄	7 岁的	8 岁的	9 岁的
人数			

（2）这个舞蹈小组（　　）岁的同学最多，（　　）岁的同学最少。

（3）开学初又来了 3 位同学加入舞蹈小组，此时（　　）岁的同学最多。

拓展运用

3. 依依统计了二（1）班在古典诗词歌曲比赛中选唱的歌曲情况。（每人只唱一首歌）

选唱《忆江南》的人数：3 个 5。
选唱《三字经》的人数：比 2 个 8 多 5。
选唱《读唐诗》的人数：比 2 个 7 少 3。

古典诗词歌曲比赛前，我做了一个选唱的歌曲的调查。

依依

（1）根据上面的信息，完成下表。

歌曲	《忆江南》	《三字经》	《读唐诗》
人数			

（2）假如这个班有 2 个同学因病没来，如果他们参加了比赛，选唱什么歌曲的人数会最少？

第三课时　综合练习

基础训练

教你做作业

1. 二（2）班同学去树林采集树叶做标本，半小时后，采集的树叶情况如下：

树叶种类	银杏叶	枫叶	榆树叶	毛白杨
采集的片数	15	45	25	30

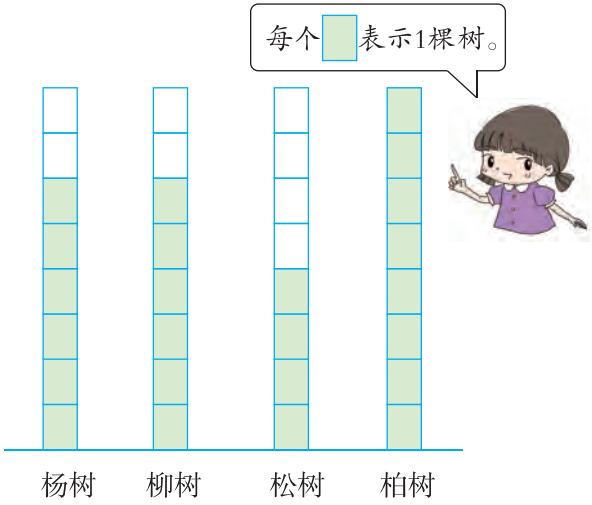
（1）采集的 有（　　）片。

（2）采集的（　　）最多。

（3）采集的 比 少多少片？

（4）如果再采集 30 分钟，采集到的什么树叶可能最少？为什么？

2. 下面是实验小学二（1）班同学的植树情况。



（　）棵（　）棵（　）棵（　）棵

（1）二（1）班一共植了（　　）棵树。

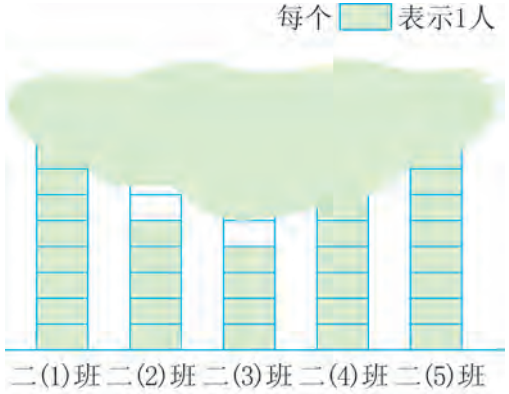
（2）（　　）树植得最多，（　　）树植得最少。

（3）如果每个 表示 2 棵树，上面图中的数据各表示多少棵树？请填在下表中。

名称	杨树	柳树	松树	柏树
棵数				

拓展运用

3. 下面是二年级各班参加学校树叶贴画比赛的获奖情况，可是其中一部分被墨水污损了。



（1）二（2）班有（　　）名同学获奖，比二（4）班获奖人数少 1 人，二（4）班有（　　）名同学获奖。

（2）二（5）班获奖的人数比二（3）班多 5 人，二（5）班有（　　）名同学获奖。

（3）二（2）班获奖的人数是二（1）班获奖人数的一半，二（1）班有（　　）名同学获奖。

（4）二年级一共有（　　）名同学获奖。

[数学晨读] 统计数据时，一定要做到不重复、不遗漏。

第一单元强化突破

同学们，下面二维码中有精彩的“复习课堂”和“教你做作业”，你看了么？赶快扫码加入吧，相信你是最棒的！

易错与巩固

复习课堂①　教你做作业

1. 下面是淘淘记录的 11 月份的天气情况。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
☀	☀	☁	🌧	🌧	☀	☀	☀	☀	☁
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
☁	🌧	☀	☀	☀	☀	☁	☁	☀	☀
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
☀	🌧	🌧	☀	☀	☀	☁	🌧	🌧	🌧

（1）用画“正”字的方法统计出各种天气的天数。

☀ _____

☁ _____

🌧 _____

（2）把整理的结果填在右表中。

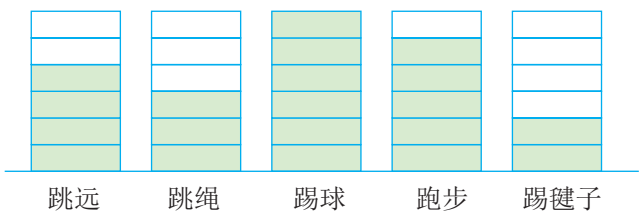
（3）（　　）的天数最多，（　　）的天数最少。

（4）阴天和雨天一共有（　　）天，晴天比雨天多（　　）天。

天气	☀	☁	🌧
天数			

技巧与变式

2. 下面是二（1）班同学体育课上参加体育活动的情况。



（1）根据上面的统计情况填表。

体育活动	跳远	跳绳	踢球	跑步	踢毽子
人数					

（2）参加哪种体育活动的人数最多？参加哪种体育活动的人数最少？

（3）这个班有 4 个同学缺勤，如果他们都来上体育课且参加踢毽子，此时参加哪两种体育活动的人数同样多？

（4）你还能提出什么数学问题？

生活与运用

3. 二（2）班同学进行投沙包比赛，每人投 30 个。下面是四个同学投中个数的统计结果。

姓名	依依	淘淘	黄霏霏	龙一鸣
投中个数	25	12	28	20

（1）根据上面的结果，获得投沙包比赛第一名的是（　　）。

（2）如果每人再接着投 2 个沙包，依依能得第一名吗？请在□里画“√”。

能□　　不能□

4. 龙一鸣是向阳小学二（2）班的学生，这是他调查本班同学最喜欢哪一类玩具的情况。

种类	环类	扣类	绳类	拼板类	综合类
人数	6	8	5	19	10

（1）全班共有（　　）人。

（2）最喜欢（　　）玩具的人数最多。

（3）“六一”儿童节，如果这个班的老师准备选择一种玩具作为礼物送给大家，选择（　　）玩具合适。学校给二年级的同学都准备这种玩具合适吗？为什么？

5. 在一次班干部选举中，有四名班长候选人，他们的得票数如下：

（1）根据上面统计的结果填表。

姓名	淘淘	依依	黄霏霏	壮壮
得票数				

（2）（　　）的得票数最多，（　　）的得票数最少。

（3）如果选一人为班长，选（　　）比较合适。

（4）选举那天，苹苹因病请假没能参加投票，如果她也投了票，结果会怎样？

二、表内除法（一）

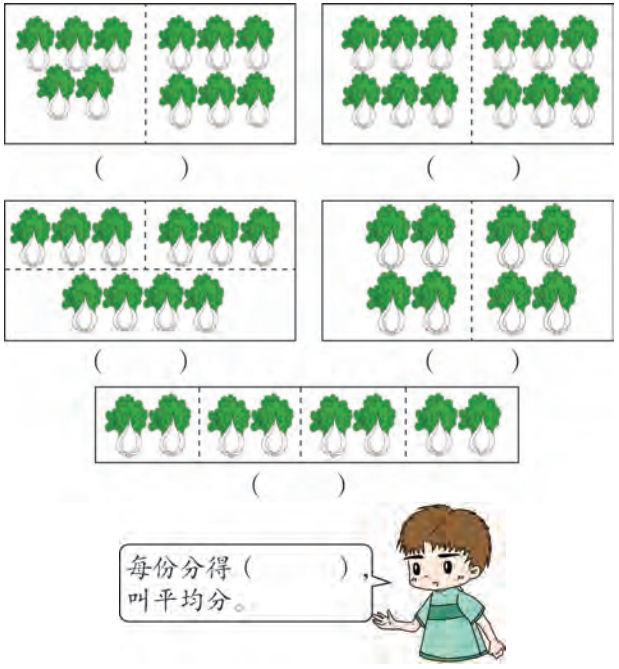
1 除法的初步认识

第一课时 平均分①

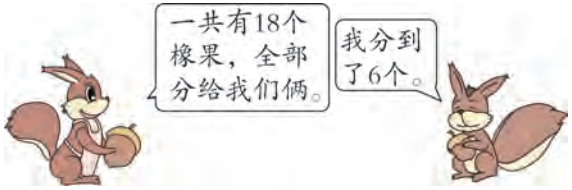
基础训练

教你做作业

1. 下面的分法中，哪些分法是平均分？在括号里画“√”。



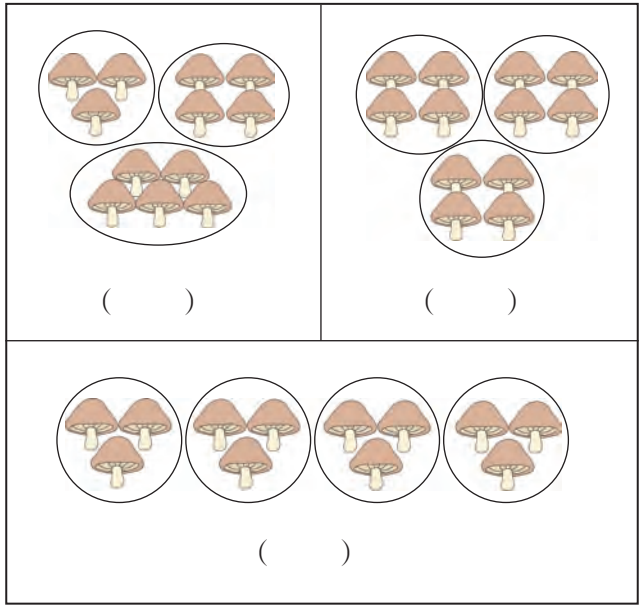
2.



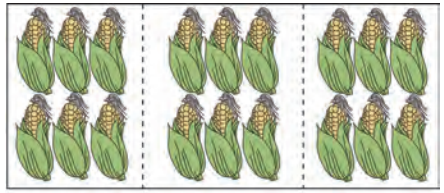
根据上面的对话可以知道，它们的分法（ ）平均分。（填序号）

①是 ②不是

3. 把 12 个蘑菇平均分给三个小朋友，哪种分法是对的？在括号里画“√”。



4.



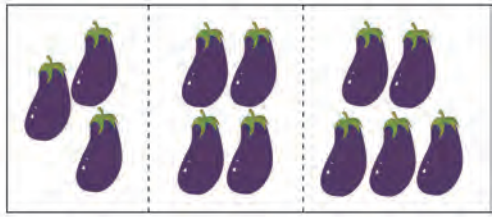
一共有（ ）根玉米，每（ ）根一份，平均分成了（ ）份。

拓展运用

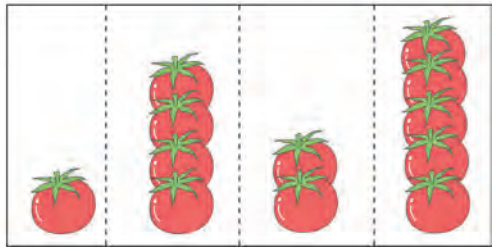
5. 你能把它们变成平均分吗？加一加、减一减或移一移。

（1）

（2）



（3）



1 除法的初步认识

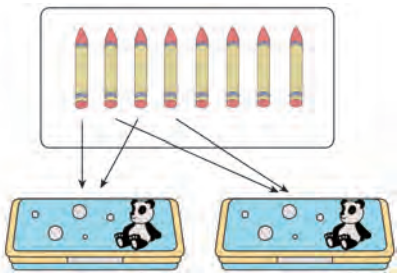
第二课时 平均分②

基础训练

教你做作业

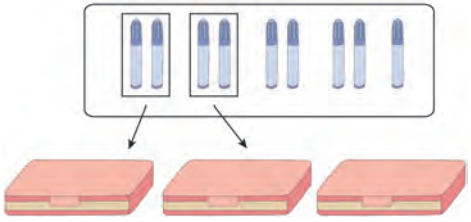
1. 先分一分，再填一填。

（1）



把 8 支蜡笔平均分成 2 份，每份（　　）支。

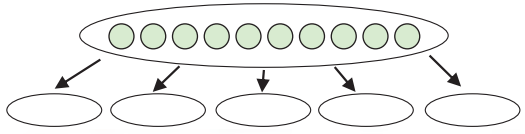
（2）



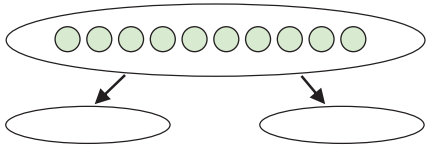
把 9 支水彩笔平均分成 3 份，每份（　　）支。

2. 分一分，画一画，填一填。

（1）10 个○，平均分成（　　）份，每份（　　）个。



（2）10 个○，平均分成（　　）份，每份（　　）个。

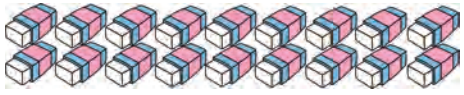


3. 二（1）班的四个小组在“找宝”的活动中得到了许多物品，请你帮他们分一分，圈一圈，填一填。

组别	第一小组	第二小组	第三小组	第四小组
人数	4	6	5	3

（1）把（　　）个转笔刀平均分给第三小组的同学，每人可以分（　　）个。

（2）把（　　）块橡皮平均分给第四小组的同学，每人可以分（　　）块。



（3）把（　　）支铅笔平均分给第一小组的同学，每人可以分（　　）支。

4. 按要求分一分，填一填。

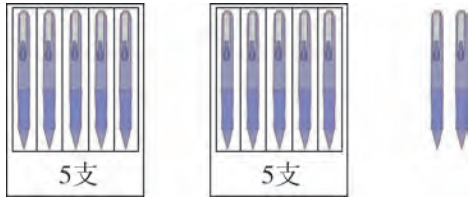
（1）平均分给 3 个小朋友，每个小朋友分（　　）本。

（2）平均分给 4 个小朋友，每个小朋友分（　　）本。

（3）平均分给（　　）个小朋友，每个小朋友分（　　）本。

拓展运用

5.



把这些笔平均分给李老师、王老师和马老师，每人分到（　　）支。

可以用摆一摆或画一画的方式分一分。

1 除法的初步认识

第三课时 平均分③

基础训练

教你做作业

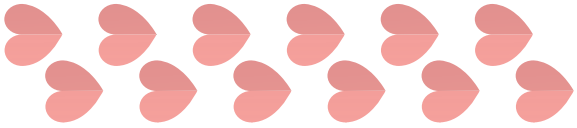
1. 摆一摆，填一填。

（1）24朵 ，每4朵一份，能分成（　　）份。

（2）24朵 ，每3朵一份，能分成（　　）份。

（3）24朵 ，每6朵一份，能分成（　　）份。

2. 圈一圈，填一填。



12片 ，

每2片贴成一朵花，可以贴成（　　）朵花。

每3片贴成一朵花，可以贴成（　　）朵花。

每4片贴成一朵花，可以贴成（　　）朵花。

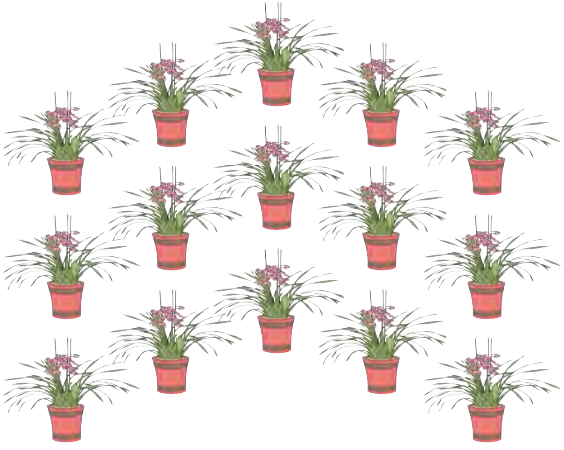
每6片贴成一朵花，可以贴成（　　）朵花。

3.

（1）如果每2只 和1朵 交朋友，这些 共可以和（　　）朵 交朋友。

（2）如果每4只 和1朵 交朋友，这些 共可以和（　　）朵 交朋友。

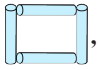
4. 下图是花卉展的一个展厅。

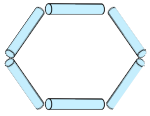


（1）一共有（　　）盆花。

（2）如果每3盆花摆一个造型，可以摆（　　）个同样的造型。

5. 用下面的 摆一摆，填一填。

（1）如果摆成独立的  ，可以摆（　　）个。

（2）如果摆成独立的  ，可以摆（　　）个。

趣味作业

6. 把18个 ◯ 平均分，把你的分法画出来。

（1）	（2）
（3）	（4）

1 除法的初步认识

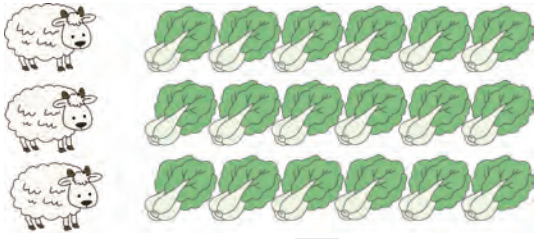
第四课时 除法①

基础训练

教你做作业

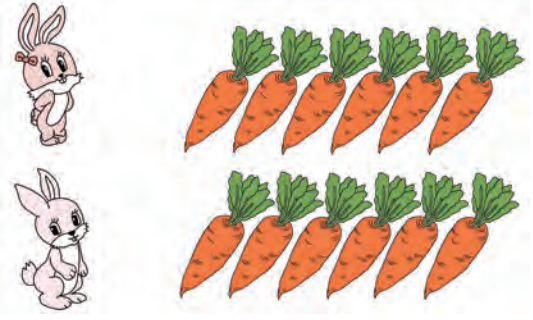
1. 想一想，填一填。

（1）把18棵白菜平均分给3只羊，每只羊分（　　）棵。



18 ÷ 3= □

（2）每只小兔分得同样多，每只分（　　）个。



□ ÷ □ = □

“÷”是（　　）号。

2. 分一分，填一填。

（1）把8棵 平均分成2份，每份（　　）棵。

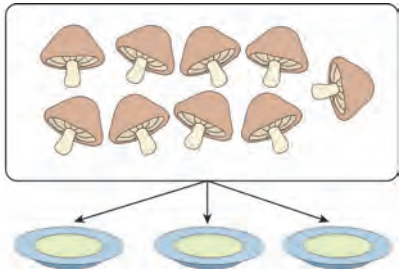
8 ÷ □ = □

（2）把8棵 平均分成4份，每份（　　）棵。

□ ÷ □ = □

3. 先分一分，再写出除法算式，最后读一读。

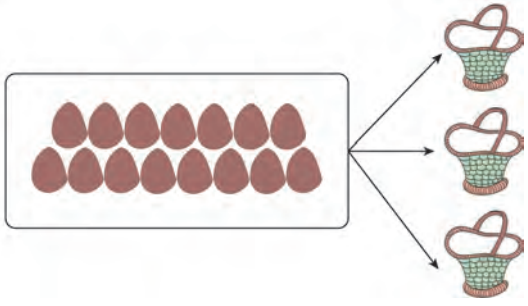
（1）



□ ÷ □ = □

读作：（　　）除以（　　）等于（　　）。

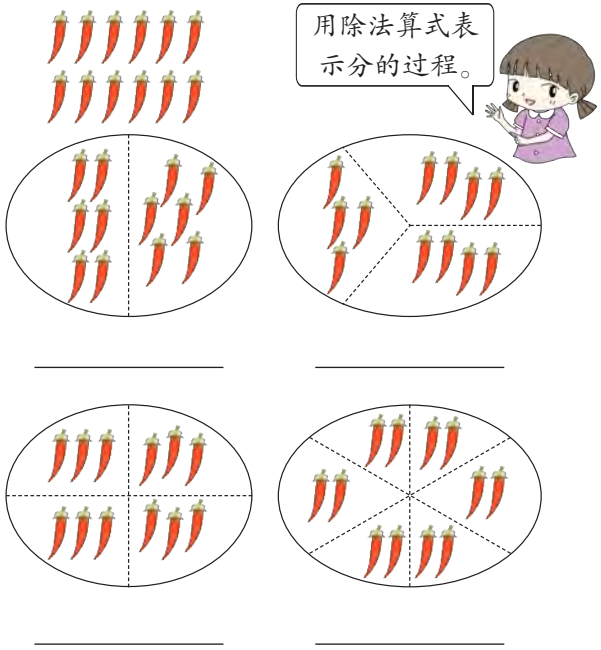
（2）



□ ÷ □ = □

读作：（　　）。

4. 把12个辣椒平均分，每份有几个？



拓展运用

5. 平均每只猫分几条鱼？

□ ÷ □ = □（条）

[数学晨读] 把一些物品平均分成几份，求每份是多少，或者把一些物品按每几个分成一份，求能分成几份，都应该用除法计算。

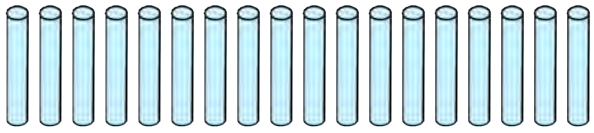
1 除法的初步认识

第五课时 除法②

基础训练

教你做作业

1. 先用 18 根小棒摆一摆，再写出算式。



（1）每 6 根捆成一捆，可以捆成（　　）捆。

18÷□=□

（2）每 3 根捆成一捆，可以捆成（　　）捆。

□÷□=□

（3）每 9 根捆成一捆，可以捆成（　　）捆。

□÷□=□

2.

每份（　　）条，可以分成（　　）份，也就是 10 里面有（　　）个 2。

3. 圈一圈，填一填。

（1）

24 里面有（　　）个 6。

□÷□=□

（2）

12 里面有（　　）个 3。

□÷□=□

4. 先读一读，再写出除法算式。

（1）除数是 4，商是 5，被除数是 20。

（2）18 个小朋友平均分成 6 组，每组 3 人。

（3）15 条鱼，每 5 条一份，可以分成 3 份。

（4）除数和商都是 4，被除数是 16。

5. 照样子，看算式编故事。

有 30 只螃蟹，每 5 只装一盘，可以装几盘？

30 ÷ 5

_____

_____

趣味作业

6. 有 8 本书，按几本分一份，正好分完，有几种不同的方法？分一分，请列出不同分法的算式。

_____

_____

1 除法的初步认识

第六课时 除法③

基础训练

教你做作业

1. 按照算式圈一圈。

（1）16 ÷ 4=4

（2）8 ÷ 2=4

2. 看图写出乘法算式和除法算式。

（1）

□ × □ = □　　□ × □ = □

□ ÷ □ = □　　□ ÷ □ = □

（2）

□ × □ = □　　□ × □ = □

□ ÷ □ = □　　□ ÷ □ = □

3. 把下面的 平均分并说给同桌听，再写出除法算式。

（1）有 16 个 ，可以每次拿 2 个，拿（　　）次正好拿完。

想：16 里面有（　　）个（　　）。

算式：□ ÷ □ = □

（2）有 16 个 ，还可以每次拿（　　）个，拿（　　）次正好拿完。

想：16 里面有（　　）个（　　）。

算式：□ ÷ □ = □

（3）有 16 个 ，还可以每次拿（　　）个，拿（　　）次正好拿完。

想：16 里面有（　　）个（　　）。

算式：□ ÷ □ = □

4.

一共有 6 个汉堡包。

（1）平均分给 2 个小朋友，每人分几个？

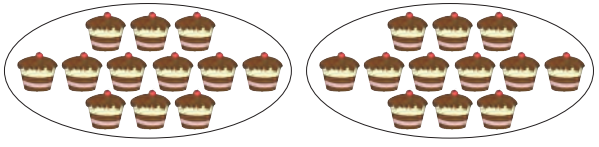
□ ○ □ = □

（2）如果分给淘淘和他的两个好朋友，平均每人分几个？

□ ○ □ = □

拓展运用

5. 淘淘和苹苹各自有的 数如下：



淘淘　　苹苹

淘淘：我每天吃 4 个。

苹苹：我每天吃 3 个。

谁先吃完呢？

2 用 2~6 的乘法口诀求商

第一课时 用 2~6 的乘法口诀求商①

基础训练

教你做作业

1. 想一想，填一填。

（1）10 ÷ 2= □

想：2 和几相乘得 10？

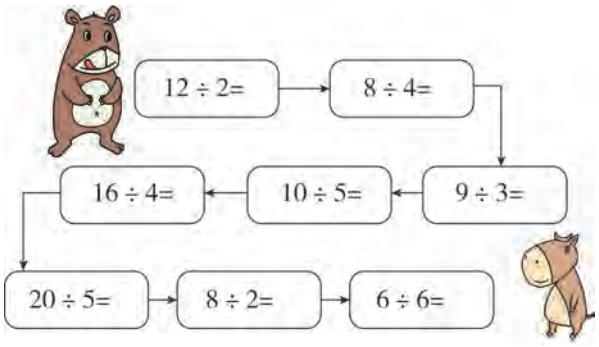
二（　　）一十，商是（　　）。

（2）12 ÷ 6= □

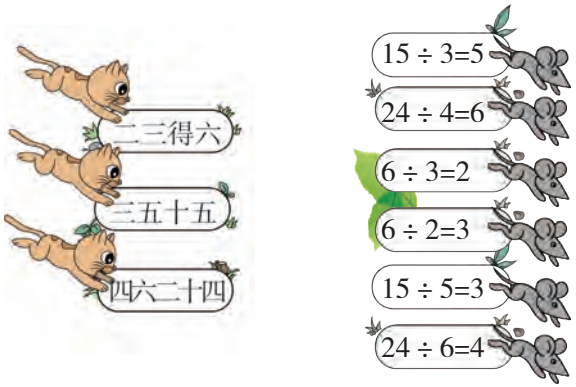
想：6 和几相乘得 12？

（　　）六十二，商是（　　）。

2. 算一算。



3. 小猫捉老鼠。（连一连）



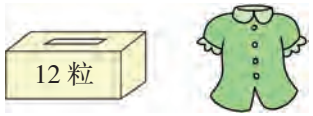
4.（1）

有（　　）棵白菜，（　　）个筐。平均每筐装多少棵白菜？

□ ÷ □ = □

想：口诀 _____

（2）



盒子里有（　　）粒纽扣，每件衣服钉（　　）粒。这盒纽扣可以钉多少件衣服？

□ ÷ □ = □

想：口诀 _____

5. 算一算，填一填，再照样子写一写。

（1）

1 ÷ 1= □
2 ÷ 2= □
3 ÷ 3= □
相同的两个数（0除外）相除，商是（　　）。

□ ÷ 4=1
5 ÷ □ =1
□ ÷ □ =1

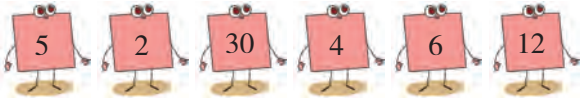
（2）

2 ÷ 1= □
3 ÷ 1= □
4 ÷ 1= □
任何数除以 1，商仍是（　　）。

5 ÷ □ =5
□ ÷ 1=6
□ ÷ □ = □

拓展运用

6. 请你从下面的数中选出 3 个数，写出一道乘法算式和一道除法算式。



□ × □ = □　　□ ÷ □ = □

2　用 2~6 的乘法口诀求商

第二课时　用 2~6 的乘法口诀求商②

基础训练

教你做作业

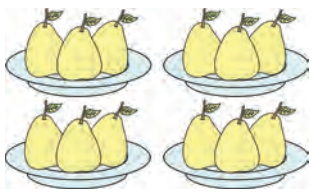
1. 填一填。

（　　）三十	四六（　　）
6 × 5 = □	□ × □ = □
30 ÷ 5 = □	□ ÷ □ = □
30 ÷ 6 = □	□ ÷ □ = □

2. 先计算，再把用同一口诀的算式连一连。

15 ÷ 5 =	12 ÷ 4 =
12 ÷ 3 =	4 × 5 =
16 ÷ 8 =	15 ÷ 3 =
20 ÷ 5 =	6 × 6 =
36 ÷ 6 =	16 ÷ 2 =

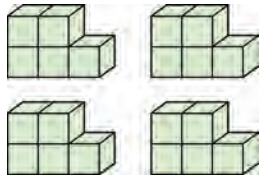
3. 看图列式计算。



□ × □ = □

□ ÷ □ = □

□ ÷ □ = □



□ × □ = □

□ ÷ □ = □

□ ÷ □ = □

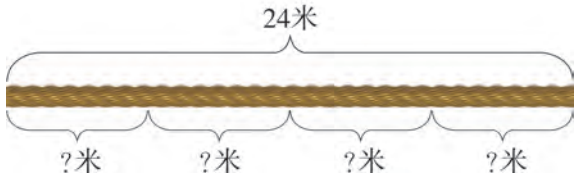
4. 在 ○ 里填上合适的数。

30 ÷ ○ = 6　　○ ÷ 6 = 3

2 × ○ = 10　　○ × 4 = 20

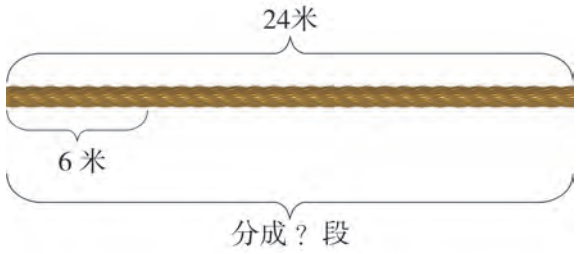
○ ÷ 4 = 6　　12 ÷ ○ = 4

5.（1）把一根绳子平均分成 4 段。



□ ○ □ = □（　　）

（2）把一根绳子每 6 米分成一段。



□ ○ □ = □（　　）

拓展运用

6. 神奇的魔术机。（找规律填一填）

（1）

（2）

2 用 2~6 的乘法口诀求商

第三课时 用 2~6 的乘法口诀求商③

基础训练

教你做作业

1. 看谁算得对。

15 ÷ 3=	6 ÷ 6=	24 ÷ 6=
18 ÷ 6=	4 × 5=	3 × 3=
20–5=	12 ÷ 2=	30 ÷ 5=
6 ÷ 1=	25 ÷ 5=	8 ÷ 4=
10 ÷ 2=	6 × 5=	36 ÷ 6=

2. 选一选。（将正确答案的序号填在括号里）

（1）下面三个算式中，和 24 ÷ 4 用的不是同一句乘法口诀的是（　　）。

① 24–6　② 4 × 6　③ 24 ÷ 6

（2）20 根胡萝卜，平均分给 5 只小兔，每只小兔分到几根？列式为（　　）。

① 4 × 5=20（根）

② 20 ÷ 5=4（根）

③ 20 ÷ 4=5（根）

3. 在 ☐ 里填上“>”“<”或“=”。

16 ÷ 8 ☐ 3　　24 ÷ 6 ☐ 12 ÷ 3

12 ÷ 3 ☐ 2　　3 × 5 ☐ 25–5

6 ☐ 36 ÷ 6　　20 ÷ 5 ☐ 2 × 2

4. 将下列算式按得数从小到大的顺序排一排。

20 ÷ 4	12 ÷ 2	6 ÷ 3	5 ÷ 5	9 ÷ 3

_____<_____<_____<_____<_____

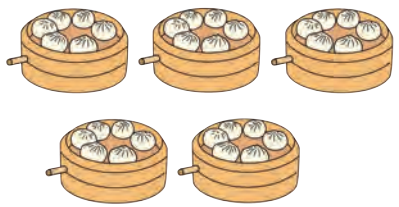
5. 看得数，写算式。

☐ ÷ ☐ = 3　　☐ ÷ ☐ = 5

☐ ÷ ☐ = 3　　☐ ÷ ☐ = 5

☐ ÷ ☐ = 3　　☐ ÷ ☐ = 5

6.



（1）有（　　）笼，每笼有（　　）个，一共有多少个？

☐ ○ ☐ = ☐（个）

（2）共有（　　）个，每笼放（　　）个，放了几笼？

☐ ○ ☐ = ☐（笼）

（3）共有（　　）个，平均放在（　　）笼里，每笼放几个？

☐ ○ ☐ = ☐（个）

拓展运用

7. 用下面卡片上的数摆除法算式，你能摆出哪些你学过的算式？

2　8　3　6　12　24　4

_____

_____

2 用 2~6 的乘法口诀求商

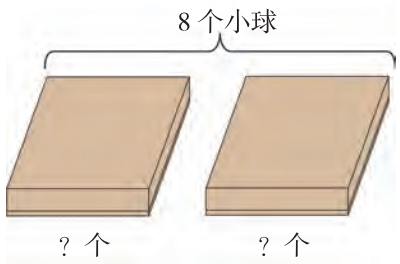
第四课时 解决问题①

基础训练

教你做作业

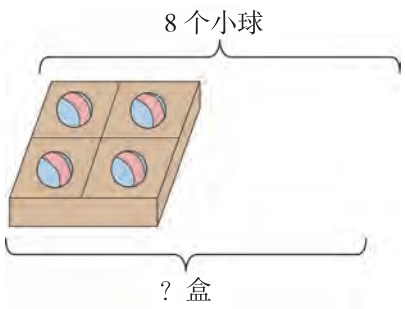
1. 看一看，填一填，算一算。

（1）



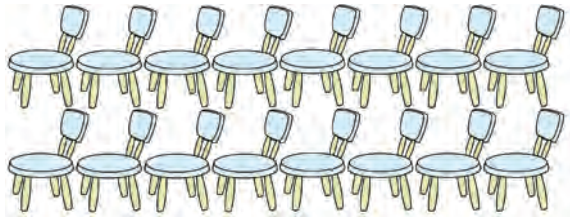
□ ○ □ = □（个）

（2）



□ ○ □ = □（盒）

2. 一共有 16 把椅子，每 4 把椅子配一张桌子。需要多少张桌子？



下面算式正确的是（　　）。

① 16 ÷ 4=4（张）

② 16–4=12（张）

③ 16+4=20（张）

3. 学校举行“奔跑吧，少年”活动，二年级有 12 名同学报名参加了。

（1）每 4 人一组玩游戏，可以分成几组？

□ ○ □ = □（组）

（2）平均分成 3 组玩“撕名牌”游戏，每组几人？

□ ○ □ = □（人）

（3）分成 2 组，一组 4 人，另一组几人？

□ ○ □ = □（人）

4.（1）有 15 个，做一个装饰链要用 3 个，一共可以做几个装饰链？

□ ○ □ = □（个）

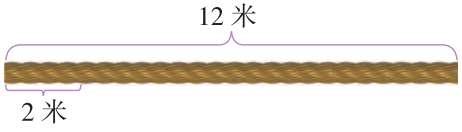
（2）有 15 个，做一个装饰链用去 3 个，还剩多少个？

□ ○ □ = □（个）

5. 3 月 12 日植树节，张老师安排 5 名同学植树 20 棵。结果少到 1 名同学。现在平均每名同学植树多少棵？

拓展运用

6. 黄老师有一根绳子，长 12 米，做一件教具要用 2 米，一共可以做几件这样的教具？一段一段地剪，一共要剪几次？（在下图中画一画）



2 用 2~6 的乘法口诀求商

第五课时 解决问题②

基础训练

教你做作业

1. (1) 25 里面有 (　　) 个 5。

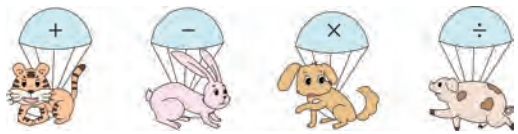
(2) 20 个★平均分成 4 份，每份是 (　　) 个。

2. 填一填。

乘数	5	6		3	2	
乘数		3	4		5	6
积	20		16	12		24

被除数	25	9	12		30	8
除数	5		2	3	6	
商		3		5		4

3. 在 ◯ 里填上合适的运算符号。



5 ◯ 1=6　　9 ◯ 3=3

3 ◯ 4=12　　5 ◯ 5=25

15 ◯ 3=5　　24 ◯ 6=18

4. 在 (　　) 里填上合适的数。

12 ÷ (　　) =6　　(　　) ÷ 4=4

18 ÷ 3= (　　)　　(　　) × 5=25

4 × (　　) =24　　5 × (　　) =5

5.

(1) 每行摆 5 束花，3 行一共摆了 (　　) 束。

□ ◯ □ = □

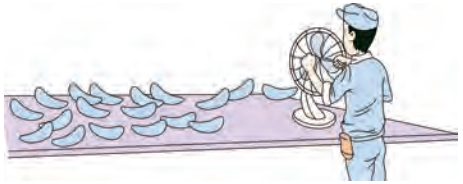
(2) 15 束花，每 5 束摆一行，可以摆 (　　) 行。

□ ◯ □ = □

(3) 15 束花平均摆成 3 行，每行摆 (　　) 束。

□ ◯ □ = □

6. 夏天快到了，工人叔叔正忙着组装电扇。



(1) 一台电扇要 3 片扇叶，已经装好 6 台电扇，用了多少片扇叶？

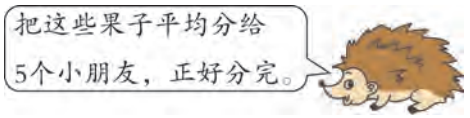
□ ◯ □ = □ (　　)

(2) _____，现有 15 片扇叶，_____？（先补充一个信息和问题，再解答）

□ ◯ □ = □ (　　)

拓展运用

7. 有一些果子，比 10 个多，比 20 个少。这些果子有多少个？



整理和复习①

基础训练

教你做作业

1. 看口诀，写算式。

三四十二	四六二十四	五五二十五
___×___=___	___×___=___	___×___=___
___×___=___	___×___=___	___÷___=___
___÷___=___	___÷___=___	
___÷___=___	___÷___=___	

2. 选一选。（将正确答案的序号填在括号里）

（1）15 ÷ 5 表示（　　）。

①把 15 分成 5 份　　②把 5 平均分成 15 份　　③把 15 平均分成 5 份

（2）被除数是 6 的算式是（　　）。

① 18 ÷ 6=3　　② 6 ÷ 3=2　　③ 12 ÷ 2=6

（3）求 20 里面有几个 4，列式为（　　）。

① 4 × 5　　② 20 ÷ 5　　③ 20 ÷ 4

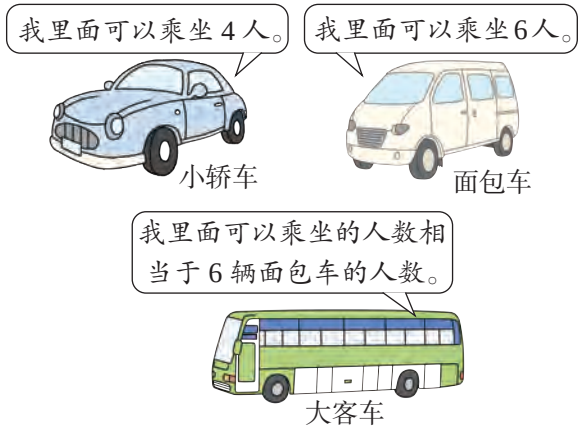
（4）表示把 6 个△平均分成 2 份，求每份是几的图是（　　）。

① △△△△△△　　② △△△△△△　　③ △△△△△△

3.

□ × □ = □　　□ ÷ □ = □　　□ ÷ □ = □

4. 租车。



（1）一共有 24 人，如果租同一种车，且刚好坐满，可以租什么车？需要租几辆？

（2）一辆大客车可以乘坐多少人？

拓展运用

5. 下面图形各代表什么数？

（1）▼ ÷ 6= ★　　★ × 4=24　　★ = (　　)　　▼ = (　　)

（2）● + ● + ● + ● =20

15 ÷ ▲ = ●　　● = (　　)　　▲ = (　　)

[数学晨读]解决问题时，应根据题意先判断是否属于平均分，然后在找清总数与份数（每份数）的基础上进行计算。

整理和复习②

基础训练

教你做作业

1. 看谁爬得高。

4×5=	72−40=
12÷3=	6×3=
18+6=	24÷6=
20÷4=	56+4=
18÷3=	30÷6=
11−5=	8÷2=
6×2=	8×1=

2. 列式计算。

（1）把 18 个△平均分成 6 份，每份是几？

（2）15 个■，每 3 个一份，可以分成几份？

（3）被除数和除数都是 6，商是几？

（4）30 里面有几个 5？

3.（1）每束有 5 个气球，4 束共有多少个气球？

（2）每束扎 6 个气球，30 个气球可以扎几束？

（3）有 12 个气球，平均扎成 2 束，每束扎几个气球？

（4）有 8 个气球，扎成 2 束，一束有 6 个气球，另一束有几个气球？

4. 有一些气球，比 30 个多，比 40 个少，把它们平均分后，分的份数和每份的个数同样多。这些气球有多少个？

5. 根据算式补充条件与问题并填空。

（1）实验小学组织 24 名同学参加体操表演，

_____，_____？

24÷6=□（名）

（2）实验小学组织 24 名同学参加体操表演，

_____，_____？

24−6=□（名）

拓展运用

6. 猜一猜。

A×A=B　　16÷B=B

A=（　　）　　B=（　　）

相同的字母代表相同的数。

第二单元强化突破

同学们，下面二维码中有精彩的“复习课堂”和“教你做作业”，你看了么？赶快扫码加入吧，相信你是最棒的！

易错与巩固

复习课堂②　教你做作业

1. 填一填。

（1）18 ÷ 6=3，被除数是（　　），除数是（　　），商是（　　）。

（2）12 ÷ 3=4 读作：（　　）。

（3）

□ ÷ □ = □　　□ ÷ □ = □

（4）请写出 4 个商是 5 的除法算式。

_____　　_____

_____　　_____

（5）10 棵，平均栽在路的两边，每边栽（　　）棵。

2. 辨一辨。（对的画“√”，错的画“×”）

（1）除数是 2，被除数是 4，商是多少？算式是 2 × 4=8。（　　）

（2）12 ÷ 6=□，想口诀：三四十二。（　　）

（3）计算 5 × 4 和 20 ÷ 5 都要用口诀：四五二十。（　　）

（4）任何一句乘法口诀都可以写出两个不同的除法算式。（　　）

（5）把 15 个 分成 5 份，每份一定是 3 个 。（　　）

3. 选一选。（将正确答案的序号填在括号里）

（1）把 9 个 平均分成 3 份，下面分法正确的是（　　）。

①

②

③

（2）24 ÷ 4 表示（　　）。

①把 24 平均分成 4 份，求每份是多少

②把 24 分成 4 份，求每份是多少

③ 24 比 4 多多少

（3）计算“6 ÷ 2=3”用到的口诀是（　　）。

①二六十二　　②三六十八　　③二三得六

（4）商是 4 的算式是（　　）。

① 8 ÷ 4=2　　② 8 ÷ 2=4　　③ 6–2=4

（5）一只青蛙有 4 条腿，（　　）只青蛙有 12 条腿。

① 2　　② 3　　③ 6

4. 比一比，算一算。

20–4= 20 ÷ 4=	6 × 3= 6 ÷ 3=
6 ÷ 6= 6 × 6=	15 ÷ 3= 15 ÷ 5=

5. 在 里填上“+”“–”“×”或“÷”。

12	6=2		18	3=5	1
5	5=25		9	3=6	2
1	3=3		12	8=20	5

6. 在括号里填上合适的数。

30 ÷（　　）=6　　10 ÷（　　）=2

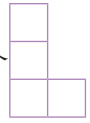
16 ÷（　　）=4　　2 ×（　　）=6

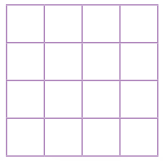
6 ×（　　）=18　　9 ÷（　　）=3

技巧与变式

7. 动手操作。（画一画，填一填）

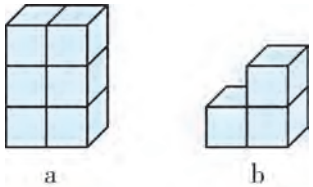
（1）画图表示 20 ÷ 5。（用◯表示）

（2）下面的图形可以分成（　　）个  ，列式为（　　）。分一分，用不同的颜色涂一涂。



生活与运用

8. 搭积木。



（1）黄霏霏有 18 块积木，她可以搭（　　）个图 a。

□ ◯ □ = □

（2）如果用 18 块积木搭图 b，可以搭（　　）个。

□ ◯ □ = □

9. 有 18 枝 。

（1）平均插在 6 个花瓶里，每个花瓶插几枝？

（2）每个花瓶里插 3 枝，需要几个花瓶？

10.

（1）每个果盘里有 6 个苹果，3 个果盘里共有几个苹果？

（2）18 个苹果，平均装在 3 个果盘里，每个果盘装几个？

（3）有 18 个苹果，送给奶奶 6 个，还剩几个？

（4）_____，18 个苹果可以装满几个果盘？（先补充一个信息，再解答）

本书参考答案

一、数据收集整理

第一课时

1.（1）7　4　11　6　（2）28
（3）橘子　略

2.（1）8　4　5　7　（2）长方　正方
（3）24　（4）6　3

3. 19　15　10

第二课时

1.（1）正 下　下　下　下
（2）涂色略
（3）不　之　教　（4）略

2.（1）5　13　3　（2）8　9　（3）8

3.（1）15　21　11　（2）《读唐诗》

第三课时

1.（1）25　（2）枫叶
（3）30–15=15（片）
（4）略

2. 6　6　4　8　（1）24　（2）柏　松
（3）12　12　8　16

3.（1）5　6　（2）9　（3）10　（4）34

第一单元强化突破

1.（1）正正正一　正一　正下
（2）16　6　8　（3）晴天　阴天
（4）14　8

2.（1）8　6　12　10　4
（2）参加踢球的人数最多，参加踢毽子的人数最少。
（3）参加跳远和踢毽子的人数同样多。
（4）参加跳远和跳绳的一共有多少人？
8+6=14（人）（答案不唯一）

3.（1）黄霏霏　（2）不能 ☑

4.（1）48　（2）拼板类
（3）拼板类　略

5.（1）5　7　9　3
（2）黄霏霏　壮壮
（3）黄霏霏　（4）结果不受影响。

二、表内除法（一）

1　除法的初步认识

第一课时

1.（　）（√）（　）（√）（√）
同样多

2. ②

3. 提示：在第二种分法下面的括号里画“√”。

4. 18　6　3

5. 略

第二课时

1.（1）4　（2）3　分一分略

2.（1）5　2
（2）2　5　分一分略　画一画略

3.（1）20　4　（2）18　6
（3）24　6　分一分略　圈一圈略

4.（1）4　（2）3　（3）2　6 或 6　2

5. 4

第三课时

1.（1）6　（2）8　（3）4　摆一摆略

2. 6　4　3　2　圈一圈略

3.（1）8　（2）4

4.（1）15　（2）5

5.（1）3　（2）2

6. 略

第四课时

1.（1）6　6　（2）6　12 ÷ 2=6　除

2.（1）4　2　4　（2）2　8 ÷ 4=2
分一分略

3.（1）9 ÷ 3=3　9　3　3
（2）15 ÷ 3=5　15 除以 3 等于 5
分一分略

4. 12 ÷ 2=6　12 ÷ 3=4　12 ÷ 4=3　12 ÷ 6=2

5. 12 ÷ 4=3

第五课时

1.（1）3　6　3　（2）6　18 ÷ 3=6
（3）2　18 ÷ 9=2　摆一摆略

2. 2　5　5

3.（1）4　24 ÷ 6=4　（2）4　12 ÷ 3=4
圈一圈略

4.（1）20 ÷ 4=5　（2）18 ÷ 6=3
（3）15 ÷ 5=3　（4）16 ÷ 4=4

5. 略

6. 有 4 种分法，列式为：8 ÷ 1=8（份），
8 ÷ 2=4（份），8 ÷ 4=2（份），8 ÷ 8=1（份）。

第六课时

1. 略

2.（1）2 × 9=18　9 × 2=18　18 ÷ 2=9
18 ÷ 9=2
（2）3 × 5=15　5 × 3=15　15 ÷ 3=5
15 ÷ 5=3

3.（1）8　8　2　16 ÷ 2=8
（2）4　4　4　4　16 ÷ 4=4
（3）8　2　2　8　16 ÷ 8=2

4.（1）6 ÷ 2=3　（2）6 ÷ 3=2

5. 12 ÷ 4=3（天），12 ÷ 3=4（天），淘淘先吃完。

2　用2～6的乘法口诀求商

第一课时

1.（1）5　五　5　（2）2　二　2

2. 6　2　3　2　4　4　4　1

3. 略

4.（1）8　2　8 ÷ 2=4　二四得八
（2）12　4　12 ÷ 4=3　三四十二

5.（1）1　1　1　1　4　5　6　6（划线处答案不唯一）
（2）2　3　4　原数　1　6　7　1　7
（划线处答案不唯一）

6. 2 × 6=12　12 ÷ 2=6　（答案不唯一）

第二课时

1. 五六　30　6　5　二十四　4 × 6=24
或 6 × 4=24　24 ÷ 6=4　24 ÷ 4=6

2. 3　3　4　20　2　5　4　36　6　8
连线略

3. 3×4=12 或 4×3=12　12÷3=4　12÷4=3
4×5=20 或 5×4=20　20÷5=4　20÷4=5

4. 5　18　5　5　24　3

5.（1）24÷4=6（米）（2）24÷6=4（段）

6.（1）6　（2）4

第三课时

1. 5　1　4　3　20　9　15　6　6　6　5
2　5　30　6

2.（1）①　（2）②

3. <　=　>　<　=　=

4. 5÷5　6÷3　9÷3　20÷4　12÷2

5. 提示：6÷2=3　12÷4=3　18÷6=3
5÷1=5　10÷2=5　15÷3=5
（答案不唯一）

6.（1）5　6　6×5=30
（2）30　6　30÷6=5
（3）30　5　30÷5=6

7. 8÷2=4　8÷4=2　6÷3=2
6÷2=3　12÷6=2　12÷4=3
12÷2=6　12÷3=4　24÷4=6
24÷6=4　24÷3=8　24÷8=3

第四课时

1.（1）8÷2=4　（2）8÷4=2

2. ①

3.（1）12÷4=3　（2）12÷3=4
（3）12−4=8

4.（1）15÷3=5　（2）15−3=12

5. 5−1=4（名）　20÷4=5（棵）

6. 画图略　12÷2=6（件）　6−1=5（次）

第五课时

1.（1）5　（2）5

2.（按列填）4　18　4　4　10　4；
5　3　6　15　5　2

3. +　÷　×　×　÷　−

4. 2　16　6　5　6　1

5.（1）15　3×5=15 或 5×3=15
（2）3　15÷5=3
（3）5　15÷3=5

6.（1）3×6=18（片）
（2）每 3 片扇叶装一台电扇　能装几台这样的电扇　15÷3=5（台）（答案不唯一）

7. 15 个　提示：因为 15 除以 5 刚好得 3，说明正好分完；而且 15 是比 10 多，比 20 少的，所以这些果子有 15 个。

整理和复习①

1. 3×4=12　4×3=12　12÷3=4　12÷4=3
4×6=24　6×4=24　24÷6=4　24÷4=6
5×5=25　25÷5=5

2.（1）③　（2）②　（3）③　（4）②

3. 3×5=15 或 5×3=15　15÷3=5　15÷5=3

4.（1）24÷4=6（辆）　可以租小轿车，需要租 6 辆。　24÷6=4（辆）　可以租面包车，需要租 4 辆。
（2）6×6=36（人）

5.（1）6　36　（2）5　3

整理和复习②

1.（从下往上）12　6　6　5　24　4　20；
8　4　5　60　4　18　32

2.（1）18÷6=3　（2）15÷3=5
（3）6÷6=1　（4）30÷5=6

3.（1）5×4=20（个）（2）30÷6=5（束）
（3）12÷2=6（个）（4）8−6=2（个）

4. 36÷6=6（个）　这些气球有 36 个。

5.（1）平均分成 6 组　每组有几名同学　4
（2）其中男生有 6 名　女生有多少名　18　（答案不唯一）

6. 2　4

第二单元强化突破

1.（1）18　6　3　（2）12 除以 3 等于 4
（3）6÷2=3　12÷4=3
（4）答案不唯一，如：5÷1=5　10÷2=5
15÷3=5　20÷4=5　（5）5

2.（1）×　（2）×　（3）√　（4）×
（5）×

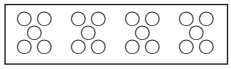
3.（1）②　（2）①　（3）③　（4）②
（5）②

4. 16　5；18　2；1　36；5　3

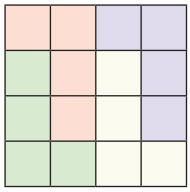
5. ÷　÷　+　×　+　×（或 ÷　÷）
×　−　÷

6. 5　5　4　3　3　3

7.（1）答案不唯一。参考：



（2）4　16÷4=4　答案不唯一，如：



8.（1）3　18÷6=3　（2）6　18÷3=6

9.（1）18÷6=3（枝）（2）18÷3=6（个）

10.（1）6×3=18（个）（2）18÷3=6（个）
（3）18−6=12（个）
（4）每个果盘装 6 个苹果
18÷6=3（个）（答案不唯一）

三、图形的运动（一）

第一课时

1. ①②③⑤⑥⑦⑧⑨　分一分略

2. ☑　☒　☑　☑

3.（1）③　（2）①

4. 8513246

5. ①

第二课时

1.（√）（√）（　）（√）

2.（　）（√）（　）

3. 略

4. 左　5　B（或右　7　C）

5. 左　6　下　3；右　2　下　5

6. 略

第三课时

1.（○）（→）（→）（○）

2. 20　35　55

3. 略

4.（1）>　A　（2）

5. 平移　旋转　平移

6.（1）6　8　（2）能

1.开学必备

3.升学复习

防伪标使用说明

刮开 涂层，用“状元共享课堂 APP”首页扫码工具扫描防伪标二维码，验证显示正版后，可绑定图书使用相应数字资源；也可以在以下网址中输入16位数字密码验证：http://www.longmenshuju.com/enterCheckCode.jspx。

无此防伪标签皆为盗版，敬请留意

2.期末复习

4.假期学习

语　文		数　学			英　语				
	R		R	BS		BJ	RP	WY	JK
一年级（上、下）		一年级（上、下）			一年级（上、下）				
二年级（上、下）		二年级（上、下）	★		二年级（上、下）				
三年级（上、下）		三年级（上、下）			三年级（上、下）				
四年级（上、下）		四年级（上、下）			四年级（上、下）				
五年级（上、下）		五年级（上、下）			五年级（上、下）				
六年级（上、下）		六年级（上、下）			六年级（上、下）				

看一看，学习能帮你；扫一扫，购买更便利

关注龙门书局公众号

内含小程序，购书优惠又便利

ISBN 978-7-5088-3928-8

9 787508 839288 07>

定　价：26.80 元

同步作业类

R

黄冈小状元 达标卷

主编　万志勇

单元检测卷（9卷）

分类专项复习（10卷含易错题卷）

期中期末检测卷（共2卷）

用APP扫一扫，直达图书资源

状元共享课堂

内有各地真题试卷

龍門書局 | 龙门品牌·学子至爱 www.longmenshuju.com

二年级数学 下

最新修订

学校

班级

考号

姓名

密　封　线

第一单元达标卷

建议时间：60 分钟　满分：100 分＋10 分

一、先算一算，再填一填。（共 19 分）

1.（12 分）

5×8＝	48＋24＝	65－20＝
27＋56	65－31＝	9×6＝
5×9＝	47－18＝	8×7＝
7×6＝	8×6＝	30－12＝
54＋9＝	100－32＝	6×6＝
45＋29＝	80－58＝	46－8＝
7×9＝	20＋32＝	7＋12＝
5＋23＝	48－39＝	75－6＝

2.（7 分）

上题中一共有多少道加法、减法、乘法计算题？请用画“正”字的方法统计出来，并记录在下表里。

加法	
减法	
乘法	

加法有（　　）道，
减法有（　　）道，
乘法有（　　）道，
一共有（　　）道计算题。

二、学校准备开新学期动员会，下面是依依同学调查本班同学最喜欢吃的一种水果的情况。（15 分）

	正　下
	正　正　正　一
	正　下
	正　一
	下

1. 把记录的结果填在下表中。（5 分）

水果					
人数					

2. 全班共有（　　）人。（2 分）

3. 最喜欢吃（　　）的人数最多。（2 分）

4. 如果这个班购买一种水果，选择（　　）合适。全校选这种水果合适吗？为什么？（6 分）

三、新学期开始了，二(1)班在班干部选举中，有三名班长候选人，通过投票决定一名同学当选。（14 分）

龙一鸣	苹苹	壮壮	龙一鸣	苹苹	壮壮
丅	正	正	√	√√√√√	√√√
	正	正	√	√√√√√	√√√
	正	下	√	√√√√√	√√√
	正		√	√√√√	√√
	下			√√√√	√√

1.（2 分）

这两种记录方法中，画（　　）的方法更方便统计总数。

2. 把记录的结果填入下表。（3 分）

姓名	龙一鸣	苹苹	壮壮
票数			

3. 根据统计结果，应该选（　　）为班长。（2 分）

4. 有三位同学缺勤没能参加投票，如果他们也投了票，你认为（　　）最有可能当选，理由是_____（7 分）

四、数一数，填一填，答一答。（12 分）

1. 上图中各种图形各有几个？请用画“正”字的方法记录。（4 分）

长方形	
正方形	
三角形	
圆	

2.（1）（　　）的个数最多，有（　　）个。（2 分）

（2）（　　）的个数最少，有（　　）个。（2 分）

（3）最多和最少的图形数量相差（　　）个。（2 分）

算式：_____（2 分）

五、二(3)班同学对航天飞船可感兴趣了。下面是二(3)班各组同学收集的航天飞船的图片张数记录情况。(14 分)

第一组	第二组	第三组	第四组
√√√√√ √√	○○○○○	正 正 正	正 正 正 丅

1. 把他们记录的结果填在下表中。(4 分)

组别	第一组	第二组	第三组	第四组
张数				

2. 第(　　)组收集的图片最多,第(　　)组收集的图片最少。(4 分)
3. 二(3)班同学一共收集了(　　)张航天飞船的图片。(2 分)
4. 请你再提一个数学问题并解答。(4 分)

提问:_____

解答:

六、下面是某城市一个月的天气情况。(17 分)

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	

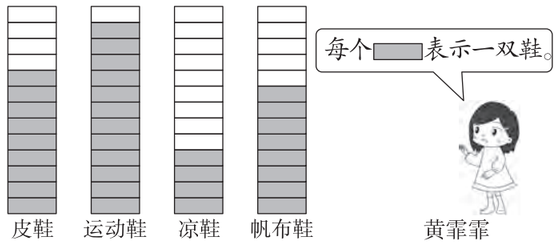
1. 用你喜欢的记录方法记录。(4 分)

2. 把记录的结果填在下表中。(4 分)

天气				
天数				

3. 这个月共有多少天?　比　少几天?(6 分)
4. 这个月在夏季还是冬季?(3 分)

七、黄霏霏家开了一家鞋店,黄霏霏对上个星期卖出的鞋子进行了统计。(9 分)



1. 上个星期,(　　)鞋卖得最多,(　　)鞋卖得最少。(2 分)
2. 上个星期卖的皮鞋比凉鞋多(　　)双。(1 分)
3. 你还能发现什么?你能提出什么建议?(2 分)
4. 如果每个▭表示两双鞋,图中的数据应该各表示多少?请填在下表中。(4 分)

种类	皮鞋	运动鞋	凉鞋	帆布鞋
数量				

附加题。(10 分)

投球游戏。

小朋友们投球,每次投中的画"○",没投中的画"×"。

次数	苹苹	壮壮	龙一鸣	依依
1	×	×	○	○
2	○	×	○	×
3	○	○	○	○
4	×	○	○	×
5	○	○	×	○
6	○	○	○	○
7	○	×	×	×
8	×	×	×	○
9	○	×	×	×
10	○	×	×	○

1. 依依第 4 次(　　)。(填"投中"或"没投中")(2 分)
2. 四个人都投中的是第(　　)次和第(　　)次。(2 分)
3. 投中次数最多的是(　　)。(2 分)
4. 按投中次数的多少排名。

附加题讲解

第一名是(　　),第二名是(　　),第三名是(　　),第四名是(　　)。(4 分)

密　封　线

学校

班级

考号

姓名

密　封　线

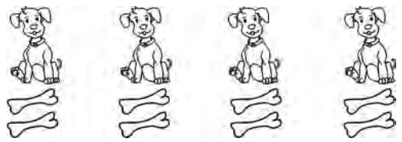
第二单元达标卷

建议时间：60 分钟　满分：100 分＋10 分

一、填一填。（每空 1 分，共 30 分）

1. 一共有（　　）条金鱼，每（　　）条装一缸，装了（　　）缸。

2. 把（　　）根骨头平均分给（　　）只小狗，每只小狗分（　　）根骨头。



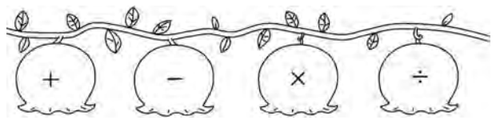
3. 30÷5＝6 读作（　　），其中被除数是（　　），除数是（　　），商是（　　）。

4. 从 20 里连续减 4，减（　　）次刚好减完。

5. 根据乘法口诀“三六十八”写出的乘法算式和除法算式分别是（　　）、（　　）、（　　）、（　　）。

6. 计算 24÷4 时想乘法口诀（　　），商是（　　）。

7. 在◯里填上合适的运算符号。



18◯3＝6　　8◯2＝6　　3◯3＝9

15◯5＝3　　20◯5＝15　　25◯5＝30

8◯3＝24　　12◯4＝3　　5◯5＝1

8. 从 3、4、5、6 和 20 中选出 3 个数，写出两道乘法算式和两道除法算式分别是（　　）、（　　）、（　　）和（　　）。

二、辨一辨。（对的画“√”，错的画“×”）（5 分）

1. 每份分得同样多，叫平均分。（　　）

2. 任何一句乘法口诀都可以写出两道不同的除法算式。（　　）

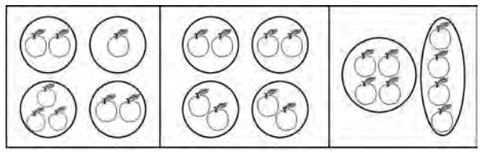
3. 把 10 颗糖分给 5 个小朋友，每人一定分 2 颗。（　　）

4. 在一道除法算式中，商一定比被除数小。（　　）

5. 8÷2＝4 读作 8 除 2 等于 4。（　　）

三、选一选。（将正确答案的序号填在括号里）（6 分）

1. 把 8 个苹果平均分给 4 个小朋友，正确的分法是（　　）。



①　　②　　③

2. 下列三种笔中，（　　）最便宜。

①4 元 1 支　　②9 元 3 支　　③25 元 5 支

3. 把 8 盆花平均摆在国旗台两边，每边摆几盆？正确的算式是（　　）。

①8÷2＝4　　②8×2＝16　　③8÷4＝2

4. 用“五五二十五”这句乘法口诀可以写出（　　）道算式。

①2　　②3　　③4

5. 一根绳子长 8 米，将它对折再对折，然后沿着折痕剪开，每段长（　　）米。

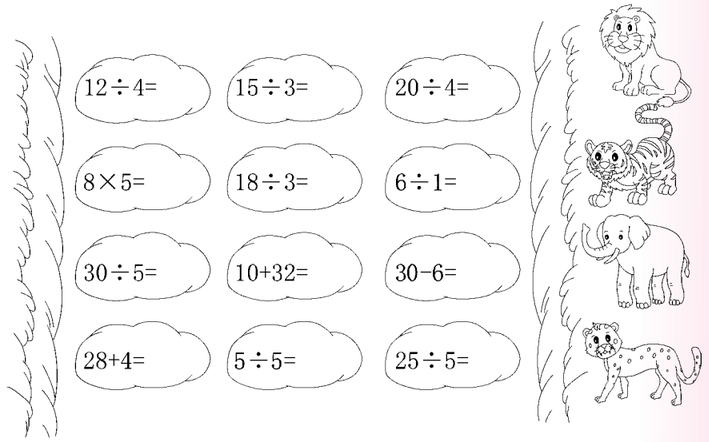
①6　　②4　　③2

6. ◯＋◯＋◯＋◯＝12，◯＝（　　）。

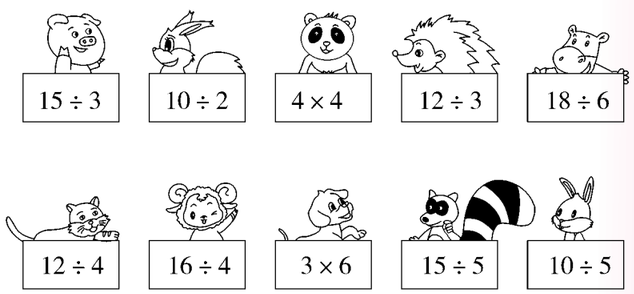
①3　　②4　　③6

四、算一算。（17 分）

1. 过河。（从右往左计算）（6 分）



2. 连一连。（把用同一句口诀计算的算式用线连起来）（5 分）



3. ◯盖住的数是几？（6 分）

4×◯＝16　　24÷◯＝6　　3×◯＝15

◯÷3＝3　　◯÷2＝6　　10÷◯＝5

五、列式计算。（8 分）

1. 被除数是 6，除数是 6，商是多少？（2 分）

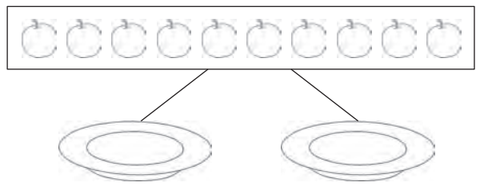
2. 18 里面有几个 6？（2 分）

3. 把 20 平均分成 4 份，每份是多少？（2 分）

4. 15 个▲，每 3 个分一份，可以分成几份？（2 分）

六、看图写算式。（10 分）

1. （1）（2 分）

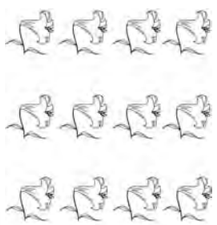


□÷□=□（个）

（2）（2 分）

□÷□=□（个）

2. （3 分）

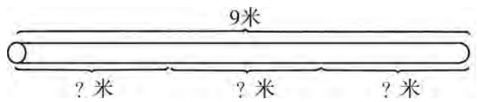


□×□=□（朵）

□÷□=□（朵）

□÷□=□（朵）

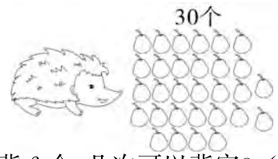
3. 把一根钢管平均分成 3 段。（3 分）



□○□=□（　　）

七、解决问题。（24 分）

1. 有 30 个果子。（6 分）



（1）小刺猬每次背 6 个，几次可以背完？（3 分）

（2）小刺猬 5 次背完，平均每次背几个？（3 分）

2. （8 分）

（1）每个鱼缸里养 6 条金鱼，3 个鱼缸可以养多少条金鱼？（2 分）

（2）每个鱼缸里养 5 条金鱼，20 条金鱼需要几个鱼缸？（2 分）

（3）有 12 条金鱼，养在 2 个鱼缸里，平均每个鱼缸养几条金鱼？（2 分）

（4）有 12 条金鱼，养在 2 个鱼缸里，一个鱼缸里养 4 条金鱼，另一个鱼缸里养几条金鱼？（2 分）

3. 妈妈买了 12 颗糖果，分给依依和她的 3 个好朋友，平均每个小朋友分到几颗糖果？（4 分）

4. 仔细看图，先把有关的信息和问题用线连起来，再解答。（6 分）

18 只猴玩滑轮，平均分成 6 组。

18 只猴玩滑轮，每组 3 只。

一群猴玩滑轮，分成 6 组，每组 3 只。

一共有多少只猴？

□○□=□（　　）

每组几只猴？

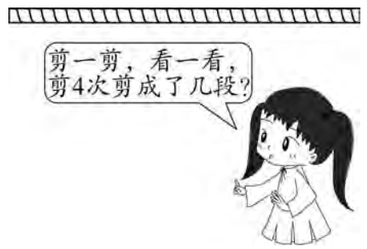
□○□=□（　　）

可以分成几组？

□○□=□（　　）

附加题。（10 分）

一根 20 米长的绳子，把它剪 4 次（不对折），平均每段长几米？



附加题讲解

密

封

线

学校

班级

考号

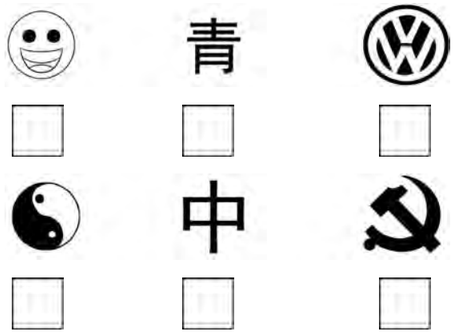
姓名

密　封　线

第三单元达标卷

建议时间：60 分钟　满分：100 分＋10 分

一、下面图形中是轴对称图形的在□里画“√”，不是的画“×”。（6 分）



二、下面现象中是平移的在□里画“√”，是旋转的画“○”。（8 分）

运行中的观光缆车。

□

运动中的秋千。

□

运行中的摩天轮。

□

行进中的滑雪板。

□

三、辨一辨。（对的画“√”，错的画“×”）（5 分）

1. 汽车在笔直的公路上行驶，车身做平移运动。（　　）
2. ▱是轴对称图形。（　　）
3. 升旗时，国旗的运动是平移。（　　）
4. 使用吊扇时，扇叶做旋转运动。（　　）
5. 字母“V”、汉字“朋”都是轴对称图形。（　　）

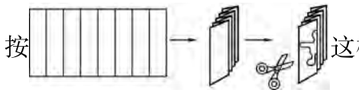
四、选一选。（将正确答案的序号填在括号里）（15 分）

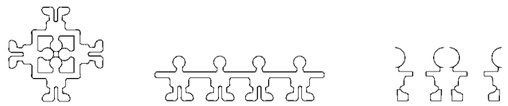
1. 将一张正方形的纸对折，然后用笔尖在上面扎出“E”，再把它铺平，可看到的图形是（　　）。

2. 下面是我国几家银行的标志，其中不是轴对称图形的是（　　）。

①　②　③

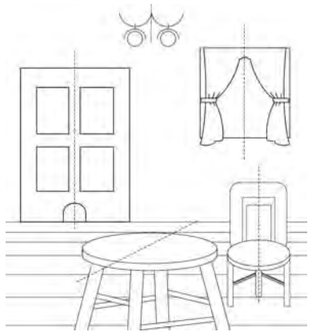
3. 下面三幅图中，图（　　）是通过左图平移得到的。

4. 按  这样剪，剪出来的是（　　）。



①　②　③

5.



结合上图，下面说法错误的是（　　）。

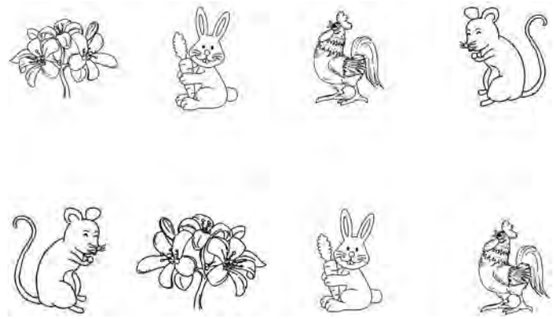
①门和椅子都是左右对称的

②圆桌的桌面有无数条对称轴

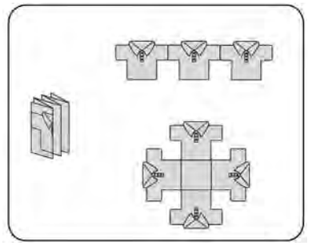
③窗帘既左右对称，也上下对称

五、连一连。（21 分）

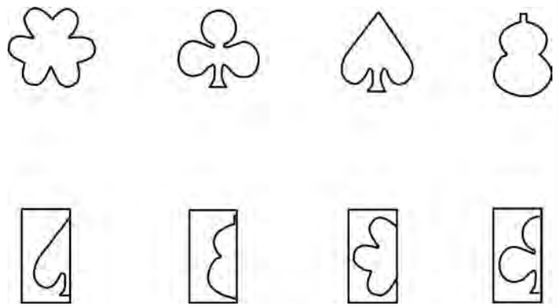
1. 下面的哪些图形可以通过平移互相重合？连一连。（8 分）



2. 剪出来的图案是什么？连一连。（5 分）

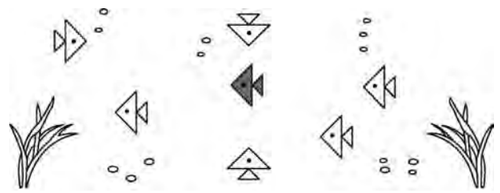


3. 下面的图案分别是从哪张对折后的纸上剪下来的？连一连。（8 分）

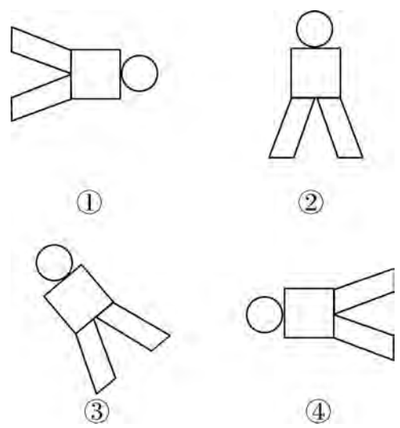


六、涂一涂。（10 分）

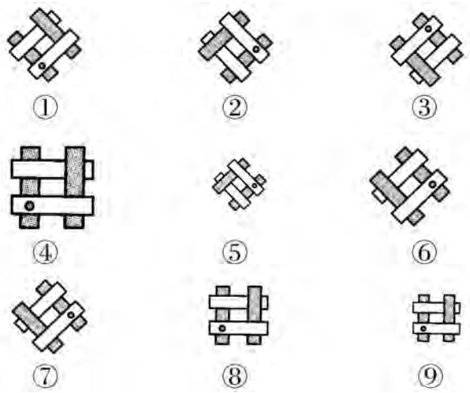
1. 下图中哪些鱼平移后能与小黑鱼重合？把它们涂上颜色。（6 分）



2. 哪个机器人是由○、□、▱、▱通过平移拼成的？把它涂上颜色。（4 分）



七、下面（　　）号图形是由 平移得到的。（填序号）（3 分）

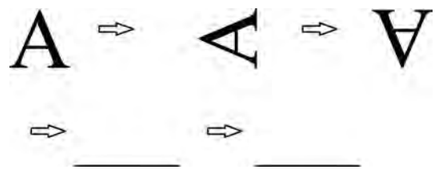


八、写出分针从 12 旋转到下面各个位置所经过的时间。（6 分）

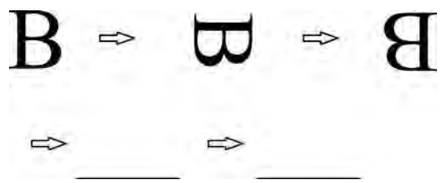
（　　）分　　（　　）分　　（　　）分

九、请你按照前面的规律，画出后面的两个图形。（8 分）

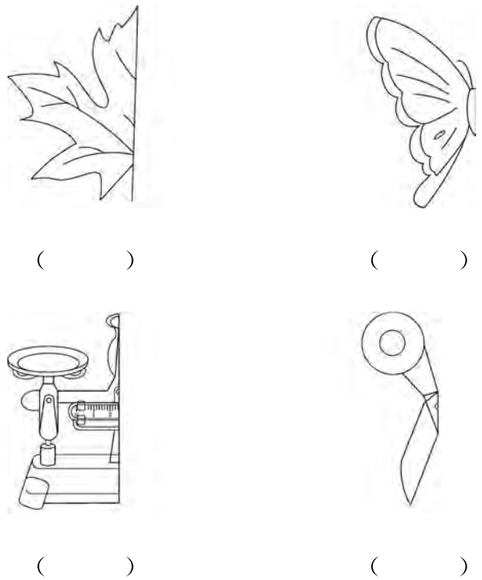
1.



2.



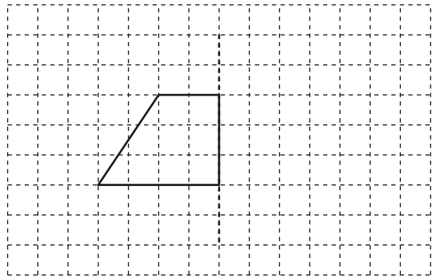
十、用镜子照一照。看看是什么？（8 分）



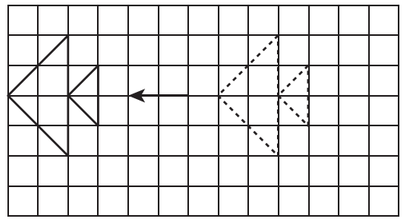
（　　）　　（　　）

（　　）　　（　　）

十一、画出下面图形的另一半。（4 分）



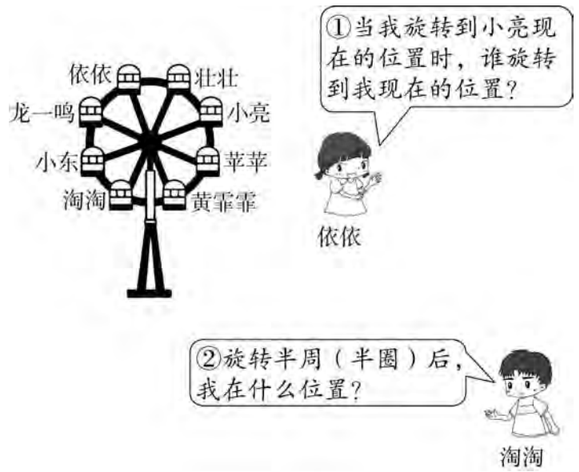
十二、数一数，填一填。（6 分）



小鱼图向（　　）平移了（　　）格。

附加题。（10 分）

快乐的摩天轮转呀转！



附加题讲解

密　封　线

参 考 答 案

第一单元达标卷

一、1. 40　72　45　83　34　54　45　29　56　42
48　18　63　68　36　74　22　38　63　52
19　28　9　69
2. 正丅　正丅　正下　7　9　8　24
二、1. 8　16　7　6　3　2. 40　3. 香蕉
4. 香蕉　全校选这种水果不一定合适，因为一个班的调查情况不能代表全校的情况。
三、1. “正”字　2. 4　23　13　3. 苹苹
4. 苹苹　即使三票都给别人，苹苹的票仍然最多。
四、1. 正　下　丅　丅
2. (1)长方形　5　(2)正方形　3
(3)2　5－3＝2(个)
五、1. 7　5　15　19　2. 四　二　3. 46　4. 略
六、1. 略　2. 10　12　5　4　3. 31 天　6 天
4. 冬季
七、1. 运动　凉　2. 5　3. 略　4. 18　24　8　16
附加题　1. 没投中　2. 3　6　3. 苹苹
4. 苹苹　依依　龙一鸣　壮壮

第二单元达标卷

一、1. 9　3　3　2. 8　4　2
3. 30 除以 5 等于 6　30　5　6　4. 5
5. 3×6＝18　6×3＝18　18÷3＝6　18÷6＝3
6. 四六二十四　6
7. ÷　－　×　÷　－　＋　×　÷　÷
8. 4×5＝20　5×4＝20　20÷4＝5　20÷5＝4
二、1. √　2. ×　3. ×　4. ×　5. ×
三、1. ②　2. ②　3. ①　4. ①　5. ③　6. ①
四、1. 5　5　3；6　6　40；24　42　6；5　1　32
2.

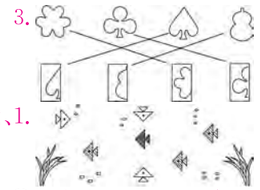
3. 4　4　5　9　12　2
五、1. 6÷6＝1　2. 18÷6＝3
3. 20÷4＝5　4. 15÷3＝5(份)
六、1. (1)10÷2＝5　(2)6÷3＝2
2. 4×3＝12　12÷3＝4　12÷4＝3
3. 9÷3＝3(米)
七、1. (1)30÷6＝5(次)　(2)30÷5＝6(个)
2. (1)6×3＝18(条)　(2)20÷5＝4(个)
(3)12÷2＝6(条)　(4)12－4＝8(条)
3. 1＋3＝4(人)　12÷4＝3(颗)
4.

6×3＝18(只)　18÷6＝3(只)
18÷3＝6(组)
附加题　4＋1＝5(段)　20÷5＝4(米)

第三单元达标卷

一、√　×　√　×　√　×
二、√　○　○　√
三、1. √　2. ×　3. √　4. √　5. ×
四、1. ④　2. ①　3. ②　4. ②　5. ③
五、1.

2.

3.

六、1.

2. ②
七、⑧　八、20　45　10　九、1. ▶　A　2. ■　B
十、树叶　蝴蝶　天平　剪刀
十一、略　十二、左　7
附加题　①小东旋转到依依现在的位置。
②淘淘旋转到壮壮现在的位置。

第四单元达标卷

一、1. 6　六九五十四　54÷6＝9
2. 1　7　3. 5　4. 42　8　16　4　32　7
5. －　×　＋　÷　÷　÷
6. (1)3　(2)8　5　(3)5
7. 6　1；12　2；18　3；24　4；30　5；36　6(答案不唯一)
8. 72÷8＞40÷5＞63÷9＞21÷7＞12÷6
二、1. ×　2. ×　3. √　4. √　5. √
三、1. ②　2. ③　3. ③　4. ①　5. ①
四、左边一组：20　9　9　9　9　35　8
右边一组：7　39　8　4　24　8　7
(从下往上计算)
五、36　4；8　64；6　2
六、1. 8　48÷6＝8(个)
2. 9　36÷4＝9(辆)
七、1. 6＋1＝7(人)　42÷7＝6(元)
2. (1)72÷8＝9(元)　(2)45÷9＝5(支)
3. (1)72÷8＝9(元)
(2)30÷5＝6(枝)　她买了菊花，买了 6 枝。
4. (1)3×7＝21(元)　(2)24÷6＝4(条)　(3)略
5. 16÷2＝8(元)　10－8＝2(元)
6. 8×9＝72　27÷9＝3
附加题　18÷2＝9(个)　18÷3＝6(个)
18÷1＝18(个)　18＋9＋6＝33(个)

第五单元达标卷

一、1. 减　加　59　2. 乘　加　54
3. 31　7×(4＋3)　4. ＝　＜　＜　＞
5. 8－4＋2＝6　(8－4)÷2＝2(答案不唯一)
6. 42　7
7. 54　90　36＋6×9；8　9　72÷(53－45)
二、1. ×　2. ×　3. √　4. ×　5. √
三、1. ①　2. ③　3. ①　4. ②　5. ②
四、51　56　28　49　52　44　步骤略
五、×　52－34＋16　　×　72－48÷8
＝18＋16　　＝72－6
＝34　　＝66
×　18÷3×2
＝6×2
＝12
六、1. 80－7×8＝24　56－(40－8)＝24
2. (24＋16)÷5＝8　48÷(2×3)＝8
七、1. 16　45　29＋4×4＝45(元)
2. (72－27)÷5＝9(盘)
八、1. 3×7＋2＝23(块)
2. (8－5)×6＝18(个)或 8×6－5×6＝18(个)
3. 20÷(1＋4)＝4(元)
4. (35＋19)÷6＝9(个)
5. 42－(46－27)＝23(个)
6. 每盒草莓 15 元　5×8＋15＝55(元)(答案不唯一)
附加题　3×3＝9　18－9＝9　18－9÷3＝15
正确的得数应该是 15。

期中检测卷

一、1. 9　72 除以 8 等于 9　八九七十二
2. 12　3　4　4　3. 4　6
4. ÷　＋　÷　×　－　÷
5. 7　64　6　27
6. 8×8　36÷4　48÷6　56÷8　42÷7
7. 旋转　平移　8. (72－24)÷6
二、1. √　2. ×　3. ×　4. ×　5. √
三、1. ③　2. ①　3. ②　4. ③　5. ②
四、42　56　9　5　48　8；7　8　8　9　4　7；
9　45　3　5　18　8(从下往上计算)
五、51　19　49　6　35　85　步骤略
六、1. 8×3＝24(个)或 3×8＝24(个)
24÷3＝8(个)
24÷8＝3(盘)
2. 7×5＋56＝35＋56＝91(元)
七、1. 27　8　20　6　2. 61　3. 猴子　4. 略
八、1. (1)10÷2＝5(只)　(2)10－4＝6(只)
(3)10÷2＝5(片)
2. (16＋24)÷5＝8(组)
3. (70－38)÷4＝8(只)
4. (6－4)×8＝16(张)或 6×8－4×8＝16(张)
5. 12－45÷5＝3(元)
6. (1)(18＋6)÷3＝8(元)
(2)(50－18)÷4＝8(支)
(3)买了一支牙刷和一支牙膏
附加题　8×3＝24(个)　24÷4＝6(个)

第六单元达标卷

一、1. 4　3　1；3　4　1　2. 2　1
3. 3　20　4. 7　6　7　7　6　6
5. 4　3　6. 5　7. 5　3　9　4　8. 黑　白
二、1. ×　2. √　3. √　4. ×　5. √
三、1. ②　2. ①　3. ①　4. ①　5. ②
四、3……3　7……3　7　6……2　竖式略
五、3　1；4　5；9　2；6　3；5　1；6　2
六、7　1；38；6
七、×　65÷8＝8……1　×　50÷8＝6……2
八、1. 24÷5＝4(瓶)……4(瓶)
2. 17÷4＝4(个)……1(个)　能装满 4 个盒子。
3. 60÷8＝7(天)……4(页)　7＋1＝8(天)
4. (1)21÷5＝4(组)……1(颗)　黑色
30÷5＝6(组)　白色
(2)21÷5＝4(组)……1(颗)　白色
30÷5＝6(组)　黑色
5. (1)14÷3＝4(束)……2(个)
17÷5＝3(束)……2(个)
7÷2＝3(束)……1(个)　可以扎成 3 束。
(2)黄气球：4×5－17＝3(个)
绿气球：4×2－7＝1(个)
6. (1)31÷4＝7(辆)……3(人)　7＋1＝8(辆)
(2)31÷9＝3(辆)……4(人)　能坐满 3 辆大车，还剩余 4 人。
(3)可以租 3 辆大车和 1 辆小车。(答案不唯一)
附加题　4×6＋2＝26(个)

第七单元达标卷

一、1324　一千三百二十四
2305　二千三百零五
2005　二千零五
1400　一千四百
二、1. 1000　100
2. 千　一　4800　3. 6805　四　千
4. 2100　4999　5. ＜　＞　＞　＜
6. 6100　7800　8000　9900　10000
7. 4　3　8. 1500
三、1. √　2. ×　3. √　4. ×　5. ×
四、1. ②　2. ①　3. ②　4. ③　5. ③
五、略
六、1200　700　2000　2500　700　140　4000
8000
七、1. 8400　2. 4008
3. 4008　4080　8004　8040　4. 8400　4800
5. 8400＞8040＞8004＞4800＞4080＞4008
八、1. (1)600＋500＝1100(元)
(2)1000－500＝500(元)
2. 1000－600＝400(元)　400＜430　不够。
3. 500＋500＋500＝1500(人)　估小了正好，所以不能全部进入馆内。
4. 菊花　月季　百合花
5. (1)②和③或②和④　(2)2800 元
附加题　6955

第八单元达标卷

一、1. 克　千克　2. 克　千克　克　千克
3. 5　1500　2000　3　200
4. ＜　＞　＜　＜　＜　＝
5. 80 千克＞1800 克＞1 千克＞800 克
6. 2500　7. 4
二、1. ×　2. √　3. ×　4. ×　5. √
三、1. ②　2. ③　3. ①　4. ③　5. ③
四、100　600　1　400　600　2
30 千克　9 克　6 千克　9 千克
五、600　2　350　六、略
七、厘米　千克　小时　元
八、第一个天平：①　⑤　第二个天平：③　②④(答案不唯一)
九、1. 500－100＝400(克)
2. 1 千克＝1000 克　1200－1000＝200(克)
3. 32　27
4. (1)5×4＝20(元)
(2)4×2＋3＝11(元)　(3)略
5. 35－2×2＝31(千克)
6. 2 千克＋4300 克＋700 克＝7 千克
7 千克＜10 千克　能。
附加题　6　3

第九单元达标卷

一、1. 依依拿 A　淘淘拿 B　2. 83　75　68
3. 花　黄　白　4. 刘　王　徐　5. 4　3
二、1.

2.

3.

三、1. ②　2. ③　3. ②　4. ②
四、张明是电脑组的，王山是美术组的。
五、龙一鸣得第一名　淘淘得第二名

R

同步专题类

黄冈小状元

口算速算

练习册

主编 万志勇

二年级数学 下

最新修订

班级：_____

姓名：_____

龍門書局 www.longmenshuju.com

目录

一、数据收集整理……（1）

二、表内除法（一）……（2）

1 除法的初步认识……（2）

2 用2～6的乘法口诀求商……（3）

整理和复习……（9）

第一、二单元口算综合能力测试……（10）

三、图形的运动（一）……（11）

四、表内除法（二）……（12）

整理和复习……（21）

第三、四单元口算综合能力测试……（22）

五、混合运算……（23）

绝招练习（1）……（32）

整理和复习……（33）

第五单元口算综合能力测试……（35）

期中口算能力测试……（36）

六、有余数的除法……（37）

第六单元口算综合能力测试……（47）

七、万以内数的认识……（48）
第七单元口算综合能力测试……（57）
绝招练习（2）……（58）
八、克和千克……（59）
九、数学广角——推理……（60）
第八、九单元口算综合能力测试……（61）
十、总复习……（62）
口算综合能力测试（1）……（62）
口算综合能力测试（2）……（63）
口算综合能力测试（3）……（64）
口算综合能力测试（4）……（65）
口算综合能力测试（5）……（66）
口算综合能力测试（6）……（67）
期末口算能力测试……（68）
参考答案……（69）

一、数据收集整理

课前热身

28 + 7 =	26 + 12 =	26 + 12 + 7 =
39 + 5 =	33 + 43 =	33 + 43 + 5 =
8 + 59 =	22 + 25 =	22 + 25 + 9 =
46 + 9 =	41 + 14 =	41 + 14 + 8 =
7 + 37 =	32 + 27 =	32 + 27 + 6 =
37 + 6 =	13 + 34 =	13 + 34 + 5 =
5 + 27 =	55 + 23 =	55 + 23 + 4 =
68 + 8 =	24 + 32 =	24 + 32 + 8 =
15 + 6 =	37 + 42 =	37 + 42 + 6 =
23 + 7 =	13 + 76 =	13 + 76 + 8 =
34 + 9 =	34 + 45 =	34 + 45 + 3 =
48 + 6 =	25 + 32 =	25 + 32 + 5 =
7 + 35 =	42 + 24 =	42 + 24 + 6 =
9 + 43 =	36 + 21 =	36 + 21 + 3 =
27 + 4 =	35 + 13 =	35 + 13 + 2 =

课后突破

记一记

用时 _____ 分 _____ 秒，答对 _____ 题。

日积月累

口算加法时，相同数位上的数相加，个位满十向十位进 1。

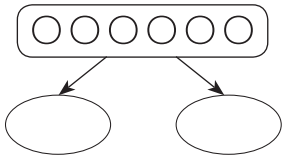
二、表内除法（一）

1. 除法的初步认识

课前热身

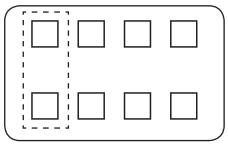
平均分　除法

看图分一分，填一填。



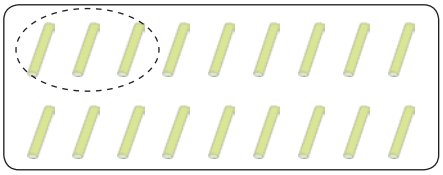
把 6 个○平均分成 2 份，每份是（　　）个○。

6 ÷ □ = □



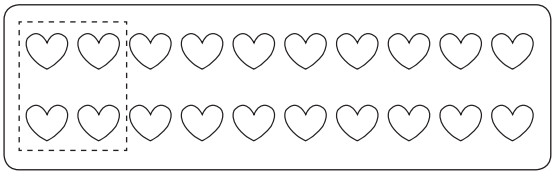
8 个□，每份 2 个，可以分成（　　）份。

8 ÷ 2 = □



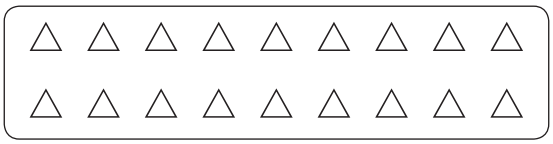
18 里面有（　　）个 3。

□ ÷ □ = □



20 里面有（　　）个 4。

□ ÷ □ = □



18 个△，平均分成 3 份，每份（　　）个。□ ÷ □ = □

每份 6 个，分成了（　　）份。□ ÷ □ = □

课后突破

记一记

用时 _____ 分 _____ 秒，答对 _____ 题。

日积月累

平均分，方法多，一个一个可以分，几个几个可以分，想乘法口诀也可以分。无论怎么分，每份都是同样多。

2. 用 2 ~ 6 的乘法口诀求商

（1）

课前热身

6 ÷ 2 = □	16 ÷ 4 = □	8 ÷ 4 = □
想：二（　　）得六	想：四（　　）十六	想：（　　）四得八
12 ÷ 3 = □	30 ÷ 6 = □	8 ÷ 2 = □
想：三（　　）十二	想：（　　）六三十	想：二（　　）得八
20 ÷ 5 = □	12 ÷ 2 = □	15 ÷ 3 = □
想：（　　）五二十	想：二（　　）十二	想：三（　　）十五
36 ÷ 6 = □	9 ÷ 3 = □	24 ÷ 4 = □
想：六（　　）三十六	想：（　　）三得九	想：四（　　）二十四
25 ÷ 5 = □	5 ÷ 5 = □	10 ÷ 5 = □
想：（　　）五二十五	想：（　　）五得五	想：（　　）五一十
10 ÷ 2 = □	30 ÷ 5 = □	12 ÷ 6 = □
想：二（　　）一十	想：五（　　）三十	想：（　　）六十二
18 ÷ 6 = □	24 ÷ 6 = □	20 ÷ 4 = □
想：（　　）六十八	想：（　　）六二十四	想：四（　　）二十
18 ÷ 3 = □	6 ÷ 3 = □	4 ÷ 4 = □

课后突破

记一记

用时 _____ 分 _____ 秒，答对 _____ 题。

日积月累

读除法算式时，按从左往右的顺序读，千万不要把“÷”读作“除”，应该读作“除以”。

2. 用 2 ~ 6 的乘法口诀求商

(2)

课前热身

4 × 5 =	3 × 4 =	3 × 3 =
20 ÷ 4 =	12 ÷ 3 =	9 ÷ 3 =
20 ÷ 5 =	12 ÷ 4 =	5 × 5 =
2 × 6 =	3 × 5 =	25 ÷ 5 =
12 ÷ 2 =	15 ÷ 3 =	4 × 4 =
12 ÷ 6 =	15 ÷ 5 =	16 ÷ 4 =
5 × 6 =	3 × 6 =	6 × 6 =
30 ÷ 5 =	18 ÷ 3 =	36 ÷ 6 =
30 ÷ 6 =	18 ÷ 6 =	2 × 2 =
2 × 5 =	4 × 6 =	4 ÷ 2 =
10 ÷ 2 =	24 ÷ 4 =	1 × 1 =
10 ÷ 5 =	24 ÷ 6 =	1 ÷ 1 =
2 × 4 =	2 × 3 =	1 × 3 =
8 ÷ 2 =	6 ÷ 2 =	3 ÷ 1 =
8 ÷ 4 =	6 ÷ 3 =	3 ÷ 3 =

课后突破

记一记

用时 _____ 分 _____ 秒，答对 _____ 题。

日积月累

用乘法口诀求商时，除数是几就想几的乘法口诀，其中口诀得数是被除数，口诀前两个数，一个是除数，另一个就是商。

2. 用 2 ~ 6 的乘法口诀求商

（3）

课前热身

3 × （　　）= 12	12 ÷ 3 =	12 ÷ 4 =
4 × （　　）= 20	20 ÷ 4 =	20 ÷ 5 =
（　　）× 6 = 36	36 ÷ 6 =	9 ÷ 3 =
（　　）× 5 = 15	15 ÷ 5 =	6 ÷ 2 =
3 × （　　）= 18	18 ÷ 3 =	8 ÷ 4 =
2 × （　　）= 10	10 ÷ 2 =	2 ÷ 2 =
3 × （　　）= 6	6 ÷ 3 =	3 ÷ 3 =
（　　）× 5 = 25	25 ÷ 5 =	4 ÷ 4 =
（　　）× 6 = 24	24 ÷ 6 =	6 ÷ 6 =
6 × （　　）= 18	18 ÷ 6 =	5 ÷ 5 =
（　　）× 4 = 16	16 ÷ 4 =	1 ÷ 1 =
5 × （　　）= 30	30 ÷ 5 =	3 ÷ 1 =
（　　）× 5 = 10	10 ÷ 5 =	2 ÷ 1 =
（　　）× 4 = 24	24 ÷ 4 =	4 ÷ 1 =
2 × （　　）= 8	8 ÷ 2 =	5 ÷ 1 =

课后突破

记一记

用时 _____ 分 _____ 秒，答对 _____ 题。

日积月累

在除法算式中，如果被除数和除数相同，商是 1。如果除数是 1，商就等于被除数。

2. 用 2 ~ 6 的乘法口诀求商

(4)

课前热身

9 ÷ 3 =	8 ÷ 4 =	□ × 5 = 20
36 ÷ 6 =	20 ÷ 5 =	18 ÷ □ = 6
3 ÷ 1 =	12 ÷ 3 =	9 ÷ □ = 3
5 × 3 =	5 × 6 =	24 ÷ □ = 8
4 × 4 =	6 × 3 =	3 × □ = 12
12 ÷ 2 =	15 ÷ 3 =	12 ÷ □ = 4
20 ÷ 4 =	30 ÷ 5 =	□ × 6 = 18
3 × 7 =	6 ÷ 3 =	□ ÷ 2 = 4
6 × 2 =	4 ÷ 4 =	20 ÷ □ = 5
6 ÷ 2 =	6 × 7 =	8 ÷ □ = 2
16 ÷ 4 =	18 ÷ 3 =	30 ÷ □ = 6
10 ÷ 5 =	15 ÷ 5 =	□ × 4 = 12
24 ÷ 4 =	8 × 2 =	□ ÷ 2 = 6
8 ÷ 2 =	25 ÷ 5 =	6 ÷ □ = 3
24 ÷ 6 =	4 ÷ 2 =	6 ÷ □ = 6

课后突破

记一记

用时 _____ 分 _____ 秒，答对 _____ 题。

日积月累

当除数是被除数的一半时，商是 2。

2. 用 2 ~ 6 的乘法口诀求商

（5）

课前热身

18 ÷ 6 =	30 ÷ 5 =	28 ÷ 4 =
18 − 6 =	30 + 5 =	28 − 4 =
12 + 6 =	30 − 5 =	28 + 4 =
5 × 4 =	6 ÷ 6 =	3 × 3 =
5 + 4 =	6 × 6 =	3 ÷ 3 =
12 ÷ 3 =	18 + 6 =	12 + 12 =
16 + 4 =	10 ÷ 2 =	36 + 6 =
25 ÷ 5 =	6 × 3 =	3 × 2 =
21 − 3 =	15 + 25 =	12 ÷ 4 =
24 ÷ 6 =	3 ÷ 1 =	18 ÷ 3 =
4 ÷ 2 =	15 ÷ 3 =	36 − 5 =
8 × 4 =	24 − 4 =	30 − 3 =
25 − 7 =	20 ÷ 5 =	8 ÷ 4 =
16 ÷ 4 =	9 + 3 =	12 ÷ 2 =
36 ÷ 6 =	2 ÷ 2 =	30 ÷ 6 =

课后突破

记一记

用时 _____ 分 _____ 秒，答对 _____ 题。

日积月累

学了除法，不要受惯性思维影响，先要看清运算符号，再正确口算。

2. 用 2 ~ 6 的乘法口诀求商

解决问题

课前热身

1. 算一算。

18 ÷ 3 =	12 ÷ 3 =	
18 ÷ 6 =	12 ÷ 4 =	
5 × 6 =	3 × 5 =	
6 × 4 =	24 ÷ 6 =	
10 ÷ 2 =	24 ÷ 4 =	
10 − 2 =	4 ÷ 2 =	
10 ÷ 5 =	12 − 2 =	
10 − 5 =	5 ÷ 5 =	
18 − 6 =	5 × 4 =	
8 ÷ 2 =	5 − 1 =	
15 ÷ 3 =	30 ÷ 6 =	
15 ÷ 5 =	30 ÷ 5 =	
30 + 6 =	12 − 4 =	
5 × 5 =	3 × 2 =	
5 − 5 =	6 ÷ 1 =	

2. 填运算符号。

10 ◯ 5 = 5

16 ◯ 4 = 4

6 ◯ 3 = 18

12 ◯ 3 = 4

25 ◯ 5 = 20

6 ◯ 4 = 24

15 ◯ 3 = 5

6 ◯ 3 = 2

9 ◯ 3 = 6

25 ◯ 5 = 30

8 ◯ 4 = 4

2 ◯ 6 = 12

3 ◯ 3 = 6

5 ◯ 5 = 1

4 ◯ 1 = 4

课后突破

记一记

用时 _____ 分 _____ 秒，答对 _____ 题。

日积月累

填运算符号，可以直接根据算式得出，也可以从得数上分析。如果得数变小，可以选择“−”或“÷”；如果得数变大，可以选择“+”或“×”。

整理和复习

二六十二	12 ÷ 6 =	36 ÷ 6 =
□ × □ = □	20 ÷ 4 =	4 ÷ 4 =
□ ÷ □ = □	5 × 3 =	64 − 32 =
□ ÷ □ = □	2 ÷ 1 =	45 + 23 =
四五二十	42 − 8 =	10 ÷ 2 =
□ × □ = □	24 ÷ 4 =	33 − 9 =
□ ÷ □ = □	20 − 8 =	5 × 6 =
□ ÷ □ = □	5 ÷ 5 =	12 ÷ 2 =
三三得九	3 × 4 =	20 ÷ 5 =
□ × □ = □	18 − 9 =	6 ÷ 1 =
□ ÷ □ = □	23 + 23 =	25 + 6 =
三四十二	10 ÷ 5 =	75 − 53 =
□ × □ = □	23 − 6 =	30 ÷ 5 =
□ ÷ □ = □	5 × 2 =	32 − 9 =
□ ÷ □ = □	21 − 7 =	24 − 6 =

课后突破

记一记

用时 _____ 分 _____ 秒，答对 _____ 题。

日积月累

根据一道不同因数的乘法算式，可以写出两道除法算式；根据一道相同因数的乘法算式，只能写出一道除法算式。

第一、二单元口算综合能力测试

1. 算一算。

12 ÷ 3 =	25 ÷ 5 =	
24 ÷ 4 =	36 + 23 =	
8 × 4 =	24 ÷ 6 =	
36 ÷ 6 =	20 ÷ 4 =	
45 − 24 =	12 ÷ 6 =	
18 ÷ 3 =	45 + 9 =	
9 × 3 =	6 × 2 =	
16 ÷ 4 =	28 + 8 =	
24 + 6 =	54 − 7 =	
30 ÷ 6 =	6 ÷ 3 =	
3 ÷ 3 =	4 ÷ 4 =	
25 + 5 =	24 − 6 =	
10 ÷ 2 =	8 × 2 =	
15 ÷ 3 =	12 ÷ 4 =	
15 − 3 =	12 + 4 =	

2. 灵活填空。

9 ◯ 3 = 6

12 ◯ 4 = 16

6 ◯ 3 = 18

8 ◯ 4 = 4

18 ◯ 3 = 6

2 ◯ 3 = 5

12 ◯ 2 = 6

4 × □ = 16

□ ÷ 5 = 5

20 ÷ □ = 5

12 ÷ □ = 3

□ ÷ 3 = 6

8 ÷ □ = 4

6 ÷ □ = 2

15 ÷ □ = 3

提高测试

记一记

用时 _____ 分 _____ 秒，答对 _____ 题。

日积月累

解决平均分问题的方法：总数 ÷ 份数＝每份数，总数 ÷ 每份数＝份数。

三、图形的运动（一）

课前热身

1. 算一算。

10 ÷ 2 =	4 × 4 =	
24 ÷ 4 =	4 ÷ 2 =	
6 × 3 =	25 ÷ 5 =	
8 × 2 =	6 ÷ 1 =	
9 ÷ 3 =	30 ÷ 5 =	
16 ÷ 4 =	6 × 6 =	
6 × 1 =	8 ÷ 4 =	
9 × 4 =	6 ÷ 6 =	
8 ÷ 2 =	12 ÷ 2 =	
4 ÷ 1 =	18 ÷ 3 =	
1 × 1 =	5 ÷ 5 =	
5 ÷ 1 =	5 × 5 =	
15 ÷ 5 =	1 ÷ 1 =	
4 × 6 =	3 ÷ 1 =	
5 × 2 =	3 × 5 =	

2. 填一填。

12 ÷ □ = 2

□ × 4 = 8

□ ÷ 2 = 5

20 ÷ □ = 4

6 ÷ □ = 2

30 ÷ □ = 5

□ × 4 = 12

□ ÷ 2 = 3

9 ÷ □ = 3

5 ÷ □ = 5

□ × 4 = 20

□ ÷ 3 = 4

6 × □ = 12

25 ÷ □ = 5

□ ÷ 4 = 1

课后突破

记一记

用时 _____ 分 _____ 秒，答对 _____ 题。

日积月累

平移是物体沿直线移动，本身方向不发生改变；旋转是物体绕某点或轴转动，本身方向发生了改变。

参考答案

第 1 页

35	38	45
44	76	81
67	47	56
55	55	63
44	59	65
43	47	52
32	78	82
76	56	64
21	79	85
30	89	97
43	79	82
54	57	62
42	66	72
52	57	60
31	48	50

第 2 页

○○○	○○○
3	4
6 ÷ 2 = 3	8 ÷ 2 = 4
6	5
18 ÷ 3 = 6	20 ÷ 4 = 5
6	18 ÷ 3 = 6
3	18 ÷ 6 = 3

第 3 页

3	4	2
三	四	二
4	5	4
四	五	四
4	6	5
四	六	五
6	3	6
六	三	六
5	1	2
五	一	二
5	6	2
五	六	二
3	4	5
三	四	五
6	2	1

第 4 页

20	12	9
5	4	3
4	3	25
12	15	5
6	5	16
2	3	4
30	18	36
6	6	6
5	3	4
10	24	2
5	6	1
2	4	1
8	6	3
4	3	3
2	2	1

第 5 页

4	4	3
5	5	4
6	6	3
3	3	3
6	6	2
5	5	1
2	2	1
5	5	1
4	4	1
3	3	1
4	4	1
6	6	3
2	2	2
6	6	4
4	4	5

第 6 页

3	2	4
6	4	3
3	4	3
15	30	3
16	18	4
6	5	3
5	6	3
21	2	8
12	1	4
3	42	4
4	6	5
2	3	3
6	16	12
4	5	2
4	2	1

第 7 页

3	6	7
12	35	24
18	25	32
20	1	9
9	36	1
4	24	24
20	5	42
5	18	6
18	40	3
4	3	6
2	5	31
32	20	27
18	4	2
4	12	6
6	1	5

第 8 页

1.6	4	2. −
3	3	÷
30	15	×
24	4	÷
5	6	−
8	2	×
2	10	÷
5	1	÷
12	20	−
4	4	+
5	5	−
3	6	×
36	8	+
25	6	÷
0	6	×(或÷)

第 9 页

	2	6
2 × 6=12	5	1
12 ÷ 2=6	15	32

12 ÷ 6=2	2	68
	34	5
4 × 5=20	6	24
20 ÷ 4=5	12	30
20 ÷ 5=4	1	6
	12	4
3 × 3=9	9	6
9 ÷ 3=3	46	31
	2	22
3 × 4=12	17	6
12 ÷ 3=4	10	23
12 ÷ 4=3	14	18

第 10 页

1.4	5	2. −
6	59	+
32	4	×
6	5	−
21	2	÷
6	54	+
27	12	÷
4	36	4
30	47	25
5	2	4
1	1	4
30	18	18
5	16	2
5	3	3
12	16	5

第 11 页

1.5	16	2.6
6	2	2
18	5	10
16	6	5
3	6	3

4	36	6
6	2	3
36	1	6
4	6	3
4	6	1
1	1	5
5	25	12
3	1	2
24	3	5
10	15	4

第 12 页

28	40	56
7	8	8
4	5	7
16	42	48
8	7	8
2	6	6
21	35	8
7	7	1
3	5	49
14	24	7
7	8	64
2	3	8
32	7	21
8	7	35
4	1	8

第 13 页

7	8	8
7	8	8
2	2	6
2	2	6
7	3	4
7	3	4
7	8	1

7	8	1
7	7	8
7	7	8
8	5	8
8	5	8
7	5	1
7	5	1
7	7	6
7	7	6

第 14 页

63	40	49
9	8	7
7	5	64
48	42	8
8	7	81
6	6	9
18	27	9
9	9	1
2	3	9
45	54	72
9	9	8
5	6	9
36	24	56
9	8	8
4	3	7

第 15 页

6	7	2
4	4	3
3	5	4
2	8	5
9	8	7
6	5	8
3	7	9
2	8	7

8	9	2
6	8	4
4	9	6
3	7	7
6	7	8
9	2	4
4	1	1

第 16 页

÷	−	+
−	÷	−
−	÷	÷
÷	−	−
−	÷	÷
+	×	−
×	×	+
+	÷	+
÷	+	÷
−	÷	×
×	÷	+
−	×	÷
÷	÷	+
+	÷	÷
÷	÷	÷

第 17 页

1.54	9	8
5	9	1
30	8	2
7	56	36
7	8	7
6	4	5
63	3	7
8	9	7
9	42	9
8	6	56

R

自主学习类

黄冈小状元

易错周周练

主　编　万志勇

二年级数学下

用 APP 扫一扫，直达配套资源

状元共享课堂

龍門書局 | 龙门品牌 · 学子至爱
www.longmenshuju.com

黄冈小状元 易错周周练 二年级数学下 龍門書局

黄冈小状元

易错周周练

二年级数学下

（R）

主　　编：万志勇

本册主编：汪　畅　叶慧宏　万俊江

龍門書局

北　京

2019-易错周周练扉页-下.indd 2　　2019/10/8 上午10:33

目录

基础变式练 1

第 1 周　数据收集整理……（1）
第 2 周　平均分……（3）
第 3 周　除法的认识……（5）
第 4 周　用 2 ～ 6 的乘法口诀求商……（7）
第 5 周　用除法解决问题……（9）
第 6 周　图形的运动……（11）
第 7 周　用 7 ～ 9 的乘法口诀求商 ……（13）
第 8 周　用除法解决问题……（15）
第 9 周　混合运算……（17）
第 10 周　解决两步的问题 ……（19）
第 11 周　有余数的除法 ……（21）
第 12 周　用“进一法”“去尾法”解决问题…（23）
第 13 周　解决与规律有关的问题 ……（25）
第 14 周　万以内数的认识 ……（27）
第 15 周　万以内数的大小比较与近似数 ……（29）
第 16 周　用估算的策略解决问题 ……（31）
第 17 周　克和千克 ……（33）
第 18 周　推理 ……（35）

能力提升练 37

能力提升练（1） 巧求连续的数 ……（37）
能力提升练（2） 巧移妙分 ……（39）
能力提升练（3） 巧填方框 ……（41）
能力提升练（4） 错中求解 ……（43）
能力提升练（5） 巧算 24 点……（45）
能力提升练（6） 等量代换 ……（47）

期末专项练 49

期末专项练（1） 数与代数① ……（49）
期末专项练（2） 数与代数② ……（51）
期末专项练（3） 图形与几何 ……（53）
期末专项练（4） 统计与概率 ……（55）

期末易错大闯关 57

期末易错大闯关（1） ……（57）
期末易错大闯关（2） ……（59）

参考答案 61

基础变式练

第 1 周　数据收集整理

A 级训练

改错栏

1. 下面是黄霏霏调查二(1)班同学最喜欢的饮用奶口味情况统计表。（每人选一种）

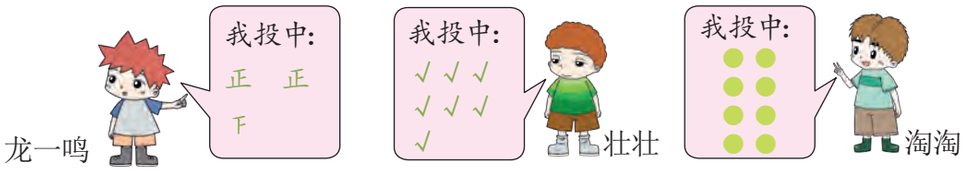
种类	原味	巧克力味	香草冰淇淋味	红枣味	草莓味
人数	5	7	10	3	14

（1）本班共有（　　）名学生，最喜欢（　　）的人数最多，最喜欢（　　）的人数最少，相差（　　）人。

（2）有 6 名同学最喜欢的口味和黄霏霏一样，黄霏霏最喜欢的口味是（　　）。

（3）后勤部门发饮用奶时，应该给二（1）班多准备（　　）的饮用奶。全校准备这种口味的饮用奶最多，合适吗？为什么？

2. 体育课上三位同学进行投篮比赛，每人投 20 次，投中个数如下：



（1）把上面的统计结果填在下表中。

姓名	龙一鸣	壮壮	淘淘
个数			

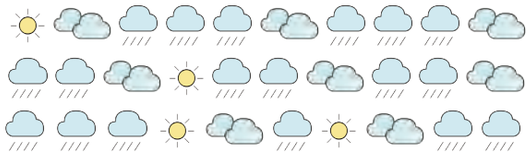
（2）如果从他们三人中选一人为代表，和其他班同学比赛投篮，选（　　）比较合适。

（3）如果每人再接着投 3 次，结果可能会怎样？

B 级训练

改错栏

3. 下面是某市未来 4 月份的天气预报情况。



（1）用你喜欢的方法统计出未来的天气情况。

（2）把统计的结果填在下表中。

天气			
天数			

（3）如果李叔叔 4 月份要去这个地方出差 7 天，根据天气预报统计情况，你有什么建议给李叔叔吗？

4. 下面是二（4）班同学最喜欢读的课外书情况。

种类	童话书	漫画书	故事书	作文书	大百科
人数	正 正	正 丅	正 正	正	正

（1）根据记录结果涂一涂。

（2）参与调查的一共有（　　）人。

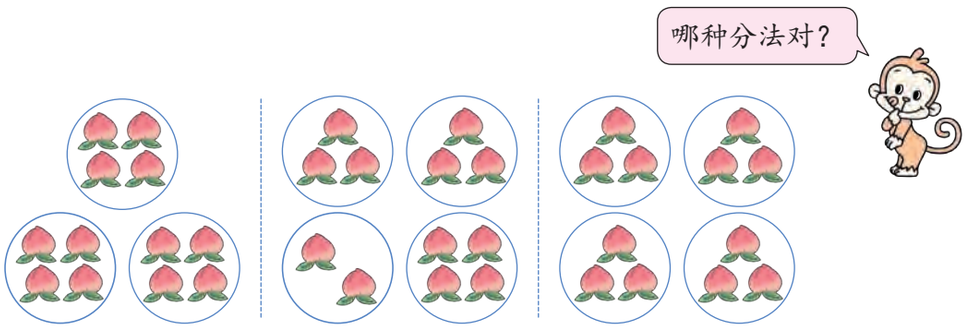
（3）如果每个▭表示 2 人，第（1）题图中涂出的数据各表示多少人？填一填。

种类	童话书	漫画书	故事书	作文书	大百科
人数					

第 2 周　平均分

A 级训练

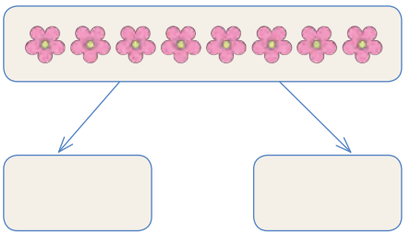
1. 把桃子平均分给 4 只小猴。（在正确的括号里打“√”）



（　　）　　（　　）　　（　　）

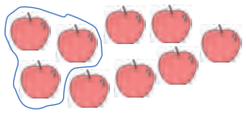
2. 分一分，填一填。

（1）



把 8 朵平均分成 2 份，每份（　　）朵。

（2）



（　　）个，每（　　）个一份，能分成（　　）份。

3. 圈一圈，填一填。

（1）每 2 枝扎一束，可以扎（　　）束。

（2）每 3 枝扎一束，可以扎（　　）束。

（3）每 4 枝扎一束，可以扎（　　）束。

（4）每 6 枝扎一束，可以扎（　　）束。

改错栏

B 级训练

改错栏

4.

（1）12 根胡萝卜，每只小兔分 4 根，可以分给（　　）只小兔。

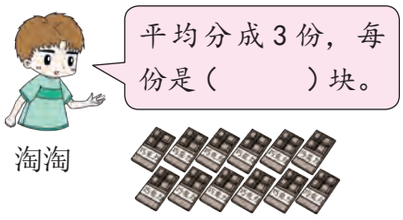
（2）12 根胡萝卜，平均分给 3 只小兔，每只小兔分（　　）根。

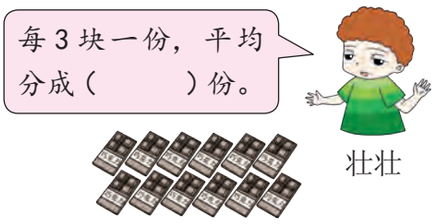
5. 将这些 装进盒子里。

（1）可以装 2 盒，每盒装（　　）个；也可以每 2 个装一盒，装（　　）盒。

（2）也可以装（　　）盒，每盒装（　　）个；还可以装（　　）盒，每盒装（　　）个。

6. 壮壮和淘淘都有 12 块巧克力。他们都吃了各自的 1 份，谁吃得多？





C 级训练

7. 小刺猬把红枣分成了 3 份，请帮小刺猬移一移，使分得的结果是平均分。

（1）把这些 平均分成 3 份，每份有（　　）颗。

（2）小刺猬吃了一份后，还剩（　　）颗。

第 3 周　除法的认识

A 级训练

1. 圈一圈，填一填。

（1）

10 里面有（　　）个 2。

□ ÷ □ = □

（2）

12 里面有（　　）个（　　）。

□ ÷ □ = □

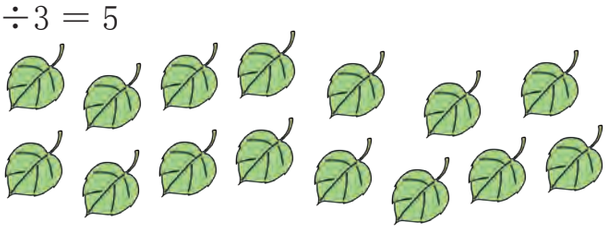
2. 看图写出乘法算式和除法算式。

□ × □ = □　　□ × □ = □

□ ÷ □ = □　　□ ÷ □ = □

3. 先想一想算式表示的意义，再圈一圈。

（1）15÷3 = 5



（2）24÷6 = 4

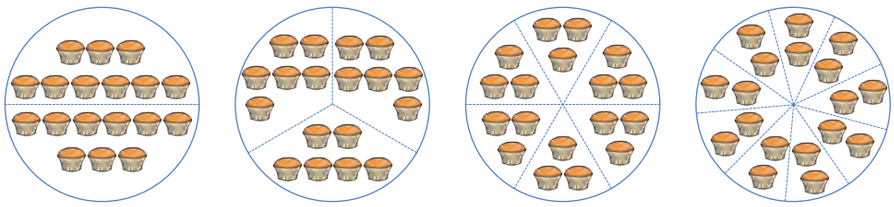
改错栏

B 级训练

改错栏

4. 把 18 块蛋糕平均分，每份有几块？

用除法算式表示分的过程：



_____　_____　_____　_____

5. 小松鼠运松果。

我运 4 次全部运完。

松鼠哥哥

我每次运 2 颗松果。

松鼠弟弟

（1）松鼠哥哥平均每次运（　　）颗松果。

□ ÷ □ = □（颗）

（2）松鼠弟弟需要运（　　）次才能全部运完。

□ ÷ □ = □（次）

6.

（1）6 个同学来搬，平均每人搬几把？

（2）如果淘淘和他的两个好朋友来搬，平均每人搬几把？

第4周　用2～6的乘法口诀求商

A级训练

1. 在□里填上合适的数。

24÷□＝4	4×□＝16
□×5＝15	□÷4＝4
18÷□＝6	30÷□＝5

2. 在□里填上合适的运算符号。

18 □ 3＝6	4 □ 2＝2
4 □ 5＝20	16 □ 4＝20
14 □ 7＝7	24 □ 6＝4

3. 体操表演。

（1）一共有多少人？

（2）平均分成4队，每队有几人？

（3）如果每4人一队，可以分成几队？

改错栏

B 级训练

改错栏

4. 选一选。（将正确答案的序号填在括号里）

（1）计算 12÷2 时，用的口诀是（　　）。

①二六十二　　②三四十二　　③ 12 除以 2 得六

（2）计算时不是用同一句乘法口诀求商的是（　　）。

① 10÷2 和 10÷5　　② 6÷6 和 6÷2　　③ 8÷2 和 8÷4

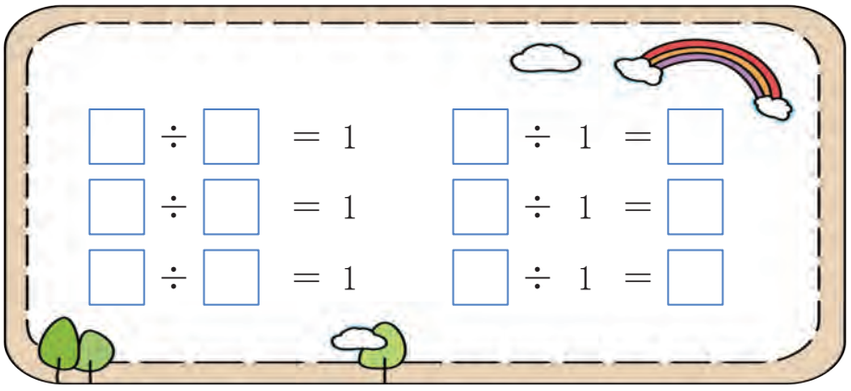
（3）9÷3 的商是（　　）。

① 3　　② 6　　③ 12

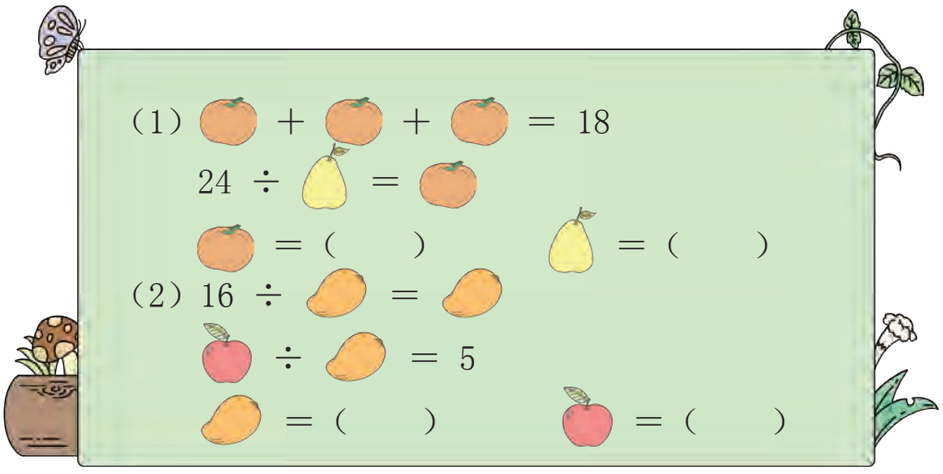
（4）○×○=△，16÷△=△，○代表的数是（　　）。

① 2　　② 3　　③ 4

5. 想一想，填一填。



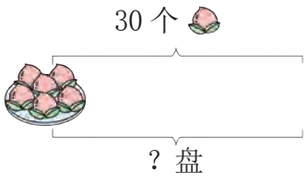
6. 填一填。



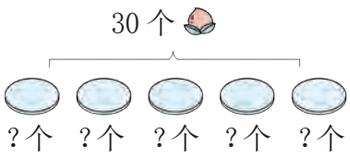
第 5 周　用除法解决问题

A 级训练

1. 看图列式计算。



□ ÷ □ = □（盘）



□ ÷ □ = □（个）

2. 袭人花店。

（1）每 8 枝玫瑰花包一束，包 2 束需要多少枝？

（2）每 2 枝玫瑰花包一束，8 枝玫瑰花可以包几束？

（3）8 枝剑兰，平均包成 2 束，每束有几枝？

（4）8 枝剑兰，包成 2 束，一束包 5 枝，另一束包几枝？

改错栏

B 级训练

改错栏

3. 实验小学体育器材室。

（1）有 20 个篮球，平均放进 4 个箱子里，_____？（根据给出的信息提问并解答）

（2）35 个排球，_____，可以装几袋？（根据给出的算式补充信息并解答）

$$35 \div 7$$

（3）有 12 个足球，_____，_____？（补充能用除法解决的信息和问题并解答）

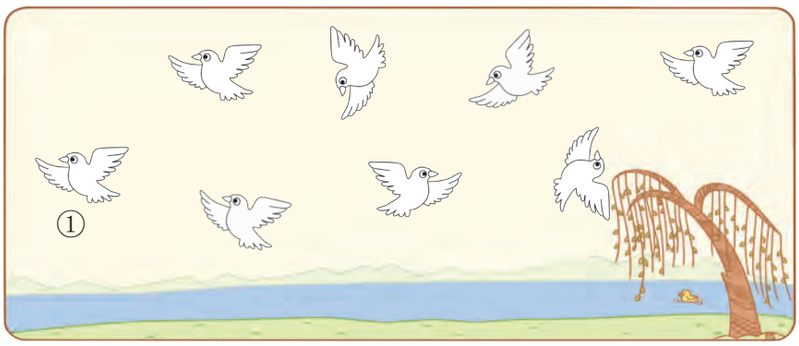
C 级训练

4. 一条彩带长 12 厘米，对折两次后，沿折痕剪开，每段长多少厘米？

第6周　图形的运动

A级训练

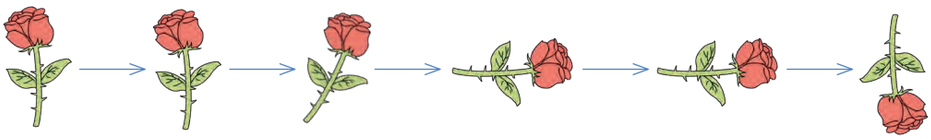
1. 把由图①平移得到的图形涂上红色，由图①旋转得到的图形涂上黄色。



2. 观察下图，前面的图形经过怎样的运动得到后面的图形。（填“平移”或“旋转”）

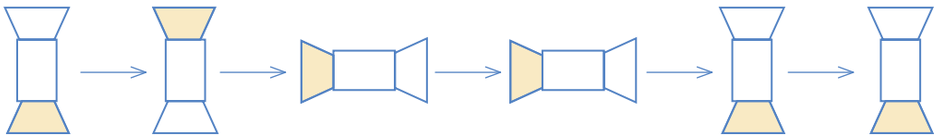
（1）

（　　）（　　）（　　）（　　）（　　）

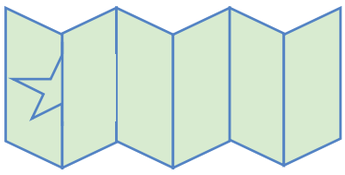


（2）

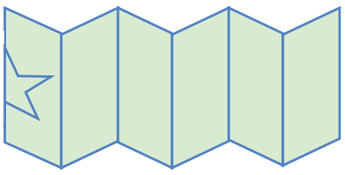
（　　）（　　）（　　）（　　）（　　）



3. 折一折，剪一剪。下面哪种画法折合后会剪出半颗星星，在括号里画“√”。



（　　）



（　　）

改错栏

B 级训练

改错栏

4. 选一选。（将正确答案的序号填在括号里）

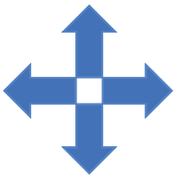
（1）下面现象中是旋转的是（　　）。

① ② ③

（2）分针从 12 旋转到图（　　）所经过的时间是 30 分。

① ② ③

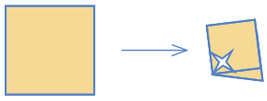
（3）下面图形中，不能通过基本图形平移得到的是（　　）。

① ②  ③

（4）下面有两条对称轴的图形是（　　）。

① ② ③

5. 想一想，剪一剪。将一张正方形的纸对折再对折并剪去☆，展开后的图形是（　　）。



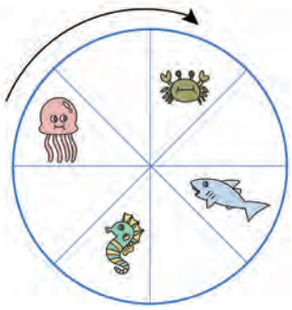
① ② ③

6. 转盘游戏。

（1）水母转（　　）格就到螃蟹现在的位置上。

（2）当螃蟹转到海马的位置上时，鲨鱼就转到了（　　）的位置上。

（3）转盘的运动是（　　）现象。



参考答案

基础变式练

第 1 周　数据收集整理

1. （1）39　草莓味　红枣味　11

（2）巧克力味

（3）草莓味　不合适，因为表中数据只能代表二（1）班，不能代表全校学生。（答案不唯一）

2. （1）

姓名	龙一鸣	壮壮	淘淘
个数	13	7	8

（2）龙一鸣

（3）还是龙一鸣投中次数最多。

3. （1）略

（2）

天气	☀	☁	🌧
天数	4	8	18

（3）雨天较多，建议带伞。（合理即可）

4. （1）略

（2）35

（3）

种类	童话书	漫画书	故事书	作文书	大百科
人数	20	14	18	8	10

第 2 周　平均分

1. （　　）（　　）（ √ ）

2. 分一分略　（1）4　（2）9　3　3

3. 圈一圈略　（1）6　（2）4　（3）3　（4）2

4. （1）3　（2）4

5. （1）9　9

（2）3　6　6　3（或 6　3　3　6）

6. 4　4　淘淘吃得多。

7.

（1）5

（2）10

第 3 周　除法的认识

1. 圈一圈略　（1）5　10÷2＝5

（2）4　3　12÷3＝4

2. 5×6＝30　6×5＝30

30÷5＝6　30÷6＝5

3. 略

4. 18÷2＝9　18÷3＝6

18÷6＝3　18÷9＝2

5. （1）4　16÷4＝4

（2）8　16÷2＝8

6. （1）12÷6＝2（把）

（2）1＋2＝3（人）　12÷3＝4（把）

第 4 周　用 2～6 的乘法口诀求商

1. 6　3　3；4　16　6

2. ÷　×　－；－（或 ÷）　＋　÷

3. （1）3×6＝18（人）　18＋2＝20（人）

（2）20÷4＝5（人）　（3）20÷4＝5（队）

4. （1）①　（2）②　（3）①　（4）①

5. 提示：1÷1＝1　2÷2＝1　3÷3＝1

（答案不唯一）

2÷1＝2　3÷1＝3　4÷1＝4

（答案不唯一）

6. （1）6　4

（2）4　20

第 5 周　用除法解决问题

1. 30÷6＝5　30÷5＝6

2. （1）8×2＝16（枝）或 2×8＝16（枝）

（2）8÷2＝4（束）

（3）8÷2＝4（枝）

（4）8－5＝3（枝）

3.（1）每个箱子装多少个

20÷4＝5（个）

（2）每袋装 7 个排球　35÷7＝5（袋）

（3）平均分成 3 份　每份有几个足球

12÷3＝4（个）（答案不唯一）

4. 2×2＝4（段）　12÷4＝3（厘米）

第 6 周　图形的运动

1. 略

2.（1）平移　旋转　旋转　平移　旋转

（2）旋转　旋转　平移　旋转　平移

3.（　　）（ √ ）

4.（1）①　（2）②　（3）②　（4）①

5. ③

6.（1）2　（2）水母　（3）旋转

第 7 周　用 7～9 的乘法口诀求商

1. 7　48　5；4　16　8

2. ＜　＜　＜　＞　＜　＞

3.（1）9　4　7

（2）提示：51－15　36

61－16　45　5×9

71－17　54　6×9

81－18　63　7×9

91－19　　8×9

4.（1）32÷4＝8（组）

（2）35÷5＝7（组）

5.（1）35÷5＝7（支）

（2）负队平均每人可分得几支铅笔？

20÷5＝4（支）（答案不唯一）

6. 6÷2＝3　9÷3＝3

正确的商是 3。

第 8 周　用除法解决问题

1. 18÷3＝6（元）　9－6＝3（元）

2.（1）30÷5＝6（元）

（2）45÷9＝5（个）　买了蛋糕，买了 5 个。

（3）买 4 盒牛奶一共多少元？

7×4＝28（元）（答案不唯一）

3.（1）18÷2＝9（辆）

（2）42÷7＝6（次）

（3）如果你有 72 元，可以坐几次摩天轮？

72÷9＝8（次）（答案不唯一）

4. 8×9＝72　27÷9＝3

正确的商应该是 3。

5. 5×5＝25（个）　4×6＋1＝25（个）

黄霏霏买了 25 个橘子。

第 9 周　混合运算

1. $\underline{82-35}+29$
＝47＋29
＝76

$72-\underline{56\div8}$
＝72－7
＝65

$\underline{(3+5)}\times9$
＝8×9
＝72

$82-\underline{(35+29)}$
＝82－64
＝18

$\underline{(72-56)}\div8$
＝16÷8
＝2

$3+\underline{5\times9}$
＝3＋45
＝48

2.（1）×　66－42÷6
＝66－7
＝59

（2）×　24÷4×2
＝6×2
＝12

3.（1）②　（2）②　（3）③

4.（1）51－4×9

（2）（18＋22）÷5

（3）54÷（8－2）

5. 42－(15＋7)＝20　8×7－38＝18

63－36÷9＝59　（26＋19）÷5＝9

48÷(8－2)＝8　35÷（5＋2）＝5

黄冈小状元

同步计算天天练

目录

一、数据收集整理 …… (1)

二、表内除法（一） …… (2)

1 除法的初步认识 …… (2)

2 用2～6的乘法口诀求商 …… (6)

三、图形的运动（一） …… (13)

四、表内除法（二） …… (15)

五、混合运算 …… (23)

六、有余数的除法 …… (29)

七、万以内数的认识 …… (36)

八、克和千克 …… (43)

九、数学广角——推理 …… (45)

十、总复习 …… (46)

参考答案 …… (51)

一、数据收集整理

1. 我会算。

3×3＝	1×5＝	23＋6＝
8×2＝	6×2＝	23＋16＝
1×7＝	3×5＝	23＋60＝
4×2＝	6×6＝	88－5＝
3×7＝	4×8＝	88－15＝
2×9＝	5×2＝	88－50＝

2. 笔算。

23＋55＋6＝　　68－35－20＝　　52－18＋26＝

3. 比一比，算一算。

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

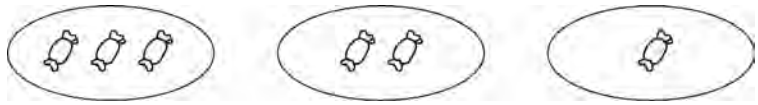
每天一得　口算时，要认真审题，看清运算符号再计算。

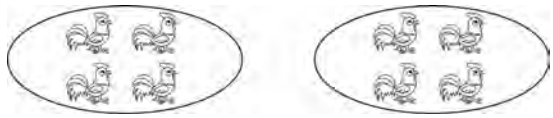
二、表内除法(一)

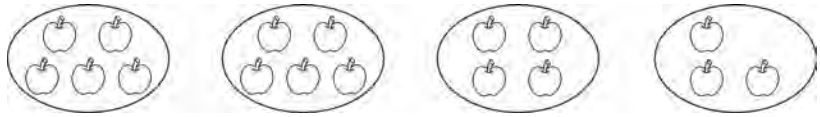
1. 除法的初步认识

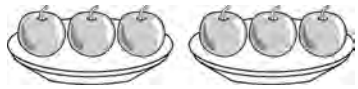
平均分(1)

1. 哪些分法是平均分？在括号里画“√”。

(1)  (　　)

(2)  (　　)

(3)  (　　)

(4)  (　　)

2. 把 12 个 平均分给 3 个小朋友，哪种分法对？对的在括号里画“ ”。

(　　)

(　　)

(　　)

(　　)

3. 算一算。

2×3＝	1×1＝	5×5＝
3×4＝	2×1＝	3×2＝
5×1＝	4×2＝	1×6＝
2×2＝	6×6＝	5×2＝
6×3＝	2×5＝	3×5＝

每天一得　每份分得同样多，叫平均分。

1. 除法的初步认识

平均分(2)

1. 按要求圈一圈,填一填。

(1)把 分为每 3 个一份,能分成(　　)份。

(2)把 分为每 5 个一份,能分成(　　)份。

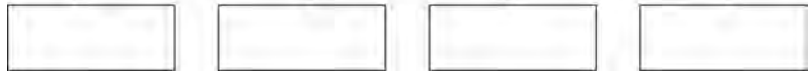
(3)把 分为每 2 个一份,能分成(　　)份。

2. 画一画,填一填。

(1) □□□□□□□□□□□□□□□□

把(　　)个□平均分成(　　)份,每份是(　　)个。

(2) ⊙⊙⊙⊙⊙⊙⊙⊙⊙⊙⊙⊙⊙⊙⊙⊙



把(　　)个⊙平均分成(　　)份,每份是(　　)个。

3. 算一算。

2×4=	3×1=	5×4=
3×6=	4×3=	3×3=
4×4=	6×2=	5×3=

每天一得　把一些物体或数进行平均分时,可以按指定份数分,也可以按指定数目分。不管怎么分,每份的个数都是同样多。

1. 除法的初步认识

除法(1)

1. 我会填。

15 ÷ 5 = 3　　8 ÷ 2 = 4　　9 ÷ 3 = 3

⋮　⋮　⋮　　⋮　⋮　⋮　　⋮　⋮　⋮

(　　)除数　商　　被除数(　　)商　　被除数　除数(　　)

2. 我会读。

12÷2=6　读作:_____　　8÷8=1　读作:_____

35÷7=5　读作:_____　　42÷6=7　读作:_____

3. 分一分,填一填。

(1)

①平均分成 3 份,每份(　　)个。

12÷3=□

②平均分成 4 份,每份(　　)个。

12÷□=□

③平均分成 6 份,每份(　　)个。

□÷□=□

(2)

①平均分成 2 份,每份(　　)个。

18÷□=□

②平均分成 3 份,每份(　　)个。

18÷□=□

③平均分成 6 份,每份(　　)个。

□÷□=□

每天一得　把一些东西平均分成几份,求每份是多少,用除法计算。

1. 除法的初步认识

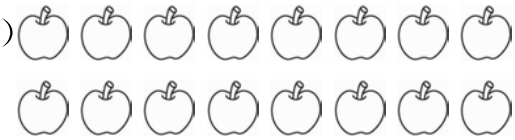
除法(2)

1. 圈一圈,填一填。

(1)

每只小兔分 2 个 ,可以分给(　　)只小兔。

10÷2=□

(2) 

①16 个 ,每班分 2 个,可以分给(　　)个班。

16÷2=□

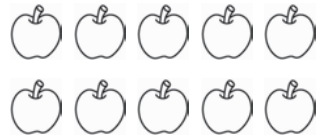
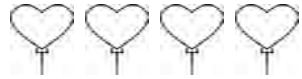
②每班分 4 个,可以分给(　　)个班。

16÷□=□

③每班分 8 个,可以分给(　　)个班。

16÷□=□

2. 按照算式圈一圈。

10÷5=2	
12÷3=4	
4÷2=2	

每天一得　把一些东西,按每几个分成一份,求可以分成几份,要用除法计算。

2. 用2～6的乘法口诀求商

(1)

1. 把口诀补充完整。

一(　　)得六　　三(　　)十五　　四(　　)二十

五(　　)二十五　　三四(　　)　　二(　　)得四

(　　)六十八　　(　　)六三十　　二六(　　)

一六(　　)　　二三(　　)　　(　　)六三十六

三(　　)得九　　(　　)四十六　　(　　)四得八

2. 想一想,填一填。

12÷3=□　　想:三(　　)十二,商是(　　)。

6÷2=□　　想:二(　　)得六,商是(　　)。

10÷5=□　　想:(　　)五一十,商是(　　)。

4÷1=□　　想:一(　　)得四,商是(　　)。

8÷4=□　　想:(　　)四得八,商是(　　)。

1÷1=□　　想:一(　　)得一,商是(　　)。

4÷2=□　　想:二(　　)得四,商是(　　)。

5÷5=□　　想:(　　)五得五,商是(　　)。

3. 用自己喜欢的方法计算。

2÷1=	8÷2=	3÷3=
12÷6=	1÷1=	6÷3=
9÷3=	8÷4=	12÷2=
4÷2=	3÷1=	2÷2=
5÷5=	5÷1=	4÷1=
6÷2=	4÷4=	10÷2=

每天一得　计算除法时,利用乘法口诀求商比较简便。

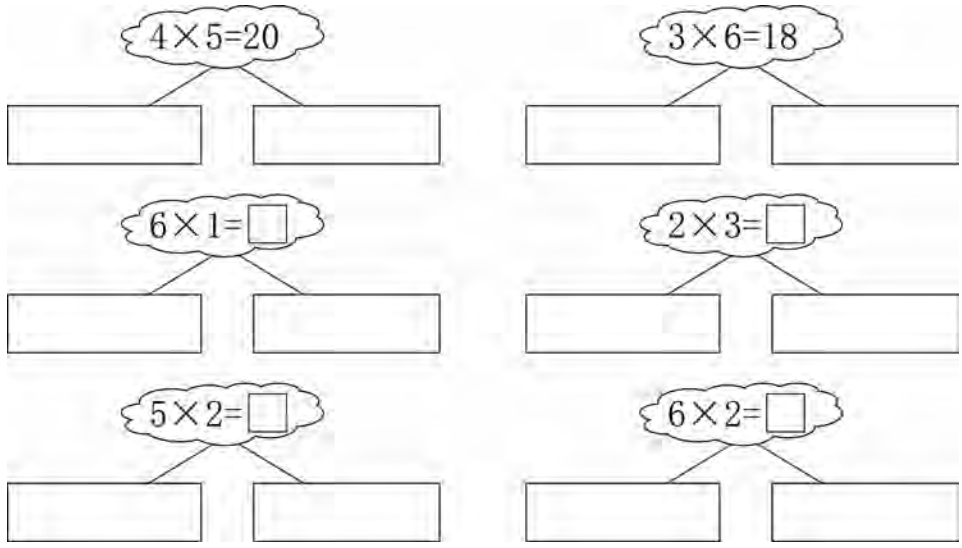
2. 用 2～6 的乘法口诀求商

（2）

1. 快来帮我找朋友。

1÷1	12÷2	6÷3	6÷2	15÷3	9÷3
3	6	2	1	5	4
3÷3	10÷2	2÷1	3÷1	12÷6	

2. 看乘法算式写出两道除法算式。



3. 填一填。

20				20			
15				12			
10	÷	5	=	8	÷	4	=
25				16			

每天一得 用乘法口诀求商时，除数和几相乘得被除数，商就是几。

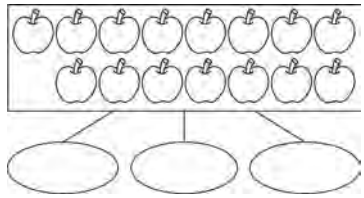
2. 用 2～6 的乘法口诀求商

（3）

1. 我会算。

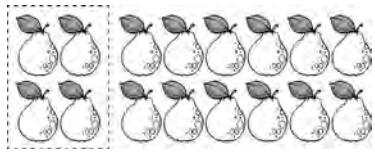
20÷5＝	6÷3＝	5÷1＝
20÷4＝	6÷2＝	5÷5＝
15÷3＝	12÷2＝	8÷4＝
15÷5＝	12÷6＝	8÷2＝

2. 看图写算式。

（1） 

算式：

_____

（2） 

算式：

_____

3. 小猴吃桃子。（连一连）

每天一得 看图写算式时，要弄清要分的总数和要分的份数以及每份的数量。

2. 用 2～6 的乘法口诀求商

(4)

1. 比一比,算一算。

3×5＝ 15÷3＝ 15÷5＝	6×4＝ 24÷6＝ 24÷4＝	1×6＝ 6÷1＝ 6÷6＝
6×2＝ 12÷6＝ 12÷2＝	5×4＝ 20÷4＝ 20÷5＝	3×6＝ 18÷3＝ 18÷6＝
5×6＝ 30÷5＝ 30÷6＝	3×4＝ 12÷3＝ 12÷4＝	2×5＝ 10÷2＝ 10÷5＝
4×4＝ 16÷4＝	5×5＝ 25÷5＝	6×6＝ 36÷6＝

2. 想一想,算一算。

8÷4＝□　　想:(　　)四得八

8÷2＝□　　想:二(　　)得八

3÷3＝□　　想:(　　)(　　)得三

3÷1＝□　　想:(　　)(　　)得三

2÷2＝□　　想:(　　)(　　)得二

2÷1＝□　　想:(　　)(　　)得二

5÷1＝□　　想:(　　)(　　)得五

5÷5＝□　　想:(　　)(　　)得五

每天一得　用乘法口诀求商时,除数是几就想几的乘法口诀。

2. 用 2～6 的乘法口诀求商

(5)

1. 在括号里填上合适的数。

8÷(　　)=2　　12÷(　　)=6　　16÷(　　)=4

6÷(　　)=1　　24÷(　　)=4　　12÷(　　)=3

(　　)÷4=3　　(　　)÷5=2　　(　　)÷6=3

4÷(　　)=2　　9÷(　　)=3　　(　　)÷3=4

(　　)÷6=6　　(　　)÷5=5　　20÷(　　)=5

8÷(　　)=4　　(　　)÷2=6　　(　　)÷3=2

2. 口算。

10÷2=　　8÷4=　　12÷3=

25÷5=　　16÷4=　　2÷1=

3÷1=　　6÷6=　　5÷1=

6÷1=　　1÷1=　　4÷4=

2÷2=　　4÷2=　　6÷2=

20÷4=　　15÷3=　　3÷3=

36÷6=　　8÷2=　　12÷4=

4÷1=　　30÷5=　　18÷3=

12÷2=　　24÷6=　　15÷5=

3.

被除数	10	18	12	30	7	6	24	20
除数	5		3		7		4	
商		3		6		3		4

每天一得　除法算式中,被除数除以商等于除数;商和除数相乘等于被除数。

2. 用 2～6 的乘法口诀求商

(6)

1. 算一算,填一填。

(1)(　　)÷5=5　　6×(　　)=12

想:五五(　　)　　想:(　　)六十二

(　　)×4=16　　10÷(　　)=5

想:(　　)四十六　　想:(　　)五一十

(2)(　　)×5=30　(　　)÷6=1　　12÷(　　)=2

8÷(　　)=4　18÷(　　)=6　　(　　)÷4=4

(　　)×3=9　(　　)÷6=2　　(　　)×6=18

2. 在◯里填上“>”“<”或“=”。

36÷6◯5	8×2◯20	6×4◯25
8÷2◯3	15÷3◯5	30÷5◯7
16◯5×4	10÷2◯6	24÷4◯5
12◯12÷2	9÷3◯4	2×4◯9
2◯8÷2	10÷5◯3	24÷6◯24÷4

3. 列式计算。

(1)被除数是 24,除数是 6,商是几?

(2)把 18 平均分成 6 份,每份是几?

(3)有 15 个,每 3 个一份,可以分几份?

每天一得　比较式子和数的大小时,先计算出式子的得数,然后进行比较。

2. 用 2～6 的乘法口诀求商

(7)

口算下面各题。

15÷5＝	6÷2＝	3÷3＝
6×3＝	4×6＝	2÷2＝
2＋2＝	24÷6＝	1÷1＝
4÷2＝	9÷3＝	5÷5＝
2×5＝	4×2＝	6÷6＝
4×4＝	2×6＝	4÷4＝
15÷3＝	12＋8＝	6÷1＝
3×6＝	5＋7＝	5÷1＝
12－8＝	12÷4＝	4÷1＝
6÷3＝	15－7＝	2÷1＝
30÷5＝	10÷2＝	3÷1＝
4×5＝	12÷6＝	1÷1＝
2×4＝	15－9＝	3×1＝
36÷6＝	16÷4＝	2×1＝
24÷4＝	20÷4＝	6×1＝
5×4＝	3×2＝	5×1＝
3×4＝	8÷2＝	4×1＝
25÷5＝	18÷6＝	1×1＝
30÷6＝	7＋8＝	16－8＝

每天一得　在除法算式中，如果被除数和除数相同，商就是 1；如果除数是 1，商就等于被除数。

三、图形的运动(一)

图形的运动(1)

1. 先口算,再把用同一句口诀计算的算式涂上相同的颜色。

12÷6=	18÷6=	10÷5=	8÷2=
32÷8=	3÷1=	24÷6=	9÷3=
12÷4=	16÷4=	8÷4=	2÷1=

2. 算一算。

24÷4=	4×4=	12÷2=
10÷2=	4÷2=	2×4=
6×3=	6÷1=	20÷5=
8×1=	25÷5=	6÷3=
9÷1=	6×6=	3×3=
16÷4=	30÷5=	5÷1=
6÷6=	5×7=	9÷3=

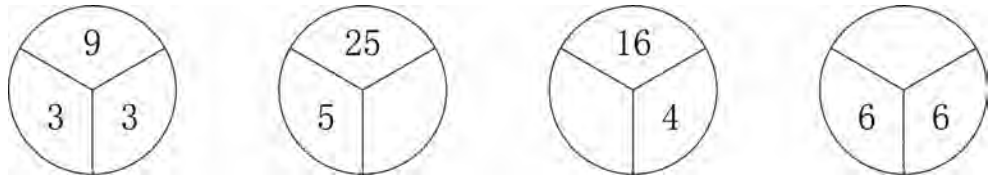
3. □里应该填几?

16÷□=4	□÷6=4	18÷3=□
□×6=30	3×□=15	4×□=12
□×5=20	36÷□=6	□÷4=1

每天一得 填□时,先看□在算式中是什么部分,再根据算式中各部分之间的关系来计算出□是几。

图形的运动(2)

1. 照样子填上合适的数。



2. 在◯里填上“＋”“－”“×”或“÷”。

5◯5＝1	6◯6＝12	4◯4＝16
30◯5＝25	30◯6＝5	18◯3＝21
25◯5＝5	12◯4＝3	8◯2＝6

趣味数学

对称现象

金秋一天的清晨，兽中之王老虎正在寻找食物。突然一只狐狸从森林里窜出来，老虎见了冲着狐狸怒吼道：“我是兽中之王，我要吃掉你。”狡猾的狐狸眼珠一转，扯着嗓子说：“嚣张啥呀？还有一只比你更厉害的老虎呢！”老虎有点纳闷，狐狸得意地说：“不信，我带你去瞧瞧。”

狐狸把老虎带到大海边，让老虎往大海里看，老虎果真看到海里有一只大老虎，样子凶狠极了。岸上的老虎更加发怒了，挥舞着爪子，要大拼一场。没想到，海里的老虎也不示弱，也挥动着爪子，准备应战。岸上的老虎这次是忍无可忍了，决心一定要吃掉海里的老虎。它一边想着一边向海里的老虎扑去。可没想到的是，它跌进汪洋大海里，淹死了。狐狸高兴得哈哈大笑。

每天一得　在◯里填运算符号时，关键要弄清两个数要做怎样的运算才能等于结果。

参考答案

第 1 页

1. 3×3=9　1×5=5　23+6=29
8×2=16　6×2=12　23+16=39
1×7=7　3×5=15　23+60=83
4×2=8　6×6=36　88−5=83
3×7=21　4×8=32　88−15=73
2×9=18　5×2=10　88−50=38

2. 23+55+6=84　68−35−20=13

$$\begin{array}{r} 23 \\ 55 \\ +\ 6 \\ \hline 84 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 68 \\ 35 \\ -\ 20 \\ \hline 13 \end{array}$$

52−18+26=60

$$\begin{array}{r} 52 \\ -\ 18 \\ \hline 34 \\ +\ 26 \\ \hline 60 \end{array}$$

3. $\begin{cases} 6+7=13 \\ 7+6=13 \\ 6\times7=42 \\ 7\times6=42 \end{cases}$　$\begin{cases} 8+5=13 \\ 5+8=13 \\ 5\times8=40 \\ 8\times5=40 \end{cases}$

$\begin{cases} 3+9=12 \\ 9+3=12 \\ 3\times9=27 \\ 9\times3=27 \end{cases}$　$\begin{cases} 3+6=9 \\ 6+3=9 \\ 3\times6=18 \\ 6\times3=18 \end{cases}$

$\begin{cases} 4+5=9 \\ 5+4=9 \\ 4\times5=20 \\ 5\times4=20 \end{cases}$　$\begin{cases} 2+4=6 \\ 4+2=6 \\ 2\times4=8 \\ 4\times2=8 \end{cases}$

第 2 页

1. (2) (√)

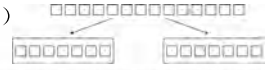
(4) (√)

2. (☺)

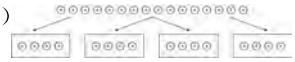
3. 2×3=6　1×1=1　5×5=25
3×4=12　2×1=2　3×2=6
5×1=5　4×2=8　1×6=6
2×2=4　6×6=36　5×2=10
6×3=18　2×5=10　3×5=15

第 3 页

1. (1)能分成(3)份。
(2)能分成(2)份。
(3)能分成(4)份。

2. (1) 

把(14)个□平均分成(2)份，每份是(7)个。

(2) 

把(16)个⊙平均分成(4)份，每份是(4)个。

3. 2×4=8　3×1=3　5×4=20
3×6=18　4×3=12　3×3=9
4×4=16　6×2=12　5×3=15

第 4 页

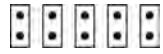
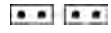
1. 15÷5=3　8÷2=4
⋮　⋮
(被除数)　(除数)
9÷3=3
⋮
(商)

2. 12÷2=6 读作：12 除以 2 等于 6
8÷8=1 读作：8 除以 8 等于 1
35÷7=5 读作：35 除以 7 等于 5
42÷6=7 读作：42 除以 6 等于 7

3. (1)①平均分成 3 份，每份(4)个。
12÷3=[4]
②平均分成 4 份，每份(3)个。
12÷[4]=[3]
③平均分成 6 份，每份(2)个。
[12]÷[6]=[2]
(2)①平均分成 2 份，每份(9)个。
18÷[2]=[9]
②平均分成 3 份，每份(6)个。
18÷[3]=[6]
③平均分成 6 份，每份(3)个。
[18]÷[6]=[3]

第 5 页

1. (1)5　10÷2=[5]
(2)①8　16÷2=[8]
②4　16÷[4]=[4]
③2　16÷[8]=[2]

2. 10÷5=2 
12÷3=4
4÷2=2 

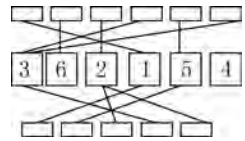
第 6 页

1. 一(六)得六　三(五)十五
四(五)二十　五(五)二十五
三四(十二)　二(二)得四
(三)六十八　(五)六三十
二六(十二)　一六(得六)
二三(得六)　(六)六三十六
三(三)得九　(四)四十六
(二)四得八

2. 12÷3=[4]想：三(四)十二，商是(4)。
6÷2=[3]想：二(三)得六，商是(3)。
10÷5=[2]想：(二)五一十，商是(2)。
4÷1=[4]想：一(四)得四，商是(4)。
8÷4=[2]想：(二)四得八，商是(2)。
1÷1=[1]想：一(一)得一，商是(1)。
4÷2=[2]想：二(二)得四，商是(2)。
5÷5=[1]想：(一)五得五，商是(1)。

3. 2÷1=2　8÷2=4
3÷3=1　12÷6=2
1÷1=1　6÷3=2
9÷3=3　8÷4=2
12÷2=6　4÷2=2
3÷1=3　2÷2=1
5÷5=1　5÷1=5
4÷1=4　6÷2=3
4÷4=1　10÷2=5

第 7 页

1. 

2. 4×5=20
20÷5=4　20÷4=5
3×6=18
18÷3=6　18÷6=3
6×1=[6]
6÷1=6　6÷6=1
2×3=[6]
6÷2=3　6÷3=2
5×2=[10]
10÷2=5　10÷5=2
6×2=[12]
12÷2=6　12÷6=2

3.

20	÷	5	=	4
15				3
10				2
25				5

20	÷	4	=	5
12				3
8				2
16				4

第 8 页

1.

20÷5=4　20÷4=5

6÷3=2　6÷2=3

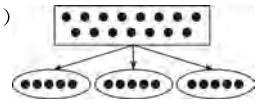
5÷1=5　5÷5=1

15÷3=5　15÷5=3

12÷2=6　12÷6=2

8÷4=2　8÷2=4

2.(1)



算式：15÷3=5

(2)

算式：16÷4=4

3.

15÷3	三五十五	9÷3
3×3	二五一十	15÷5
12÷2	三三得九	10÷2
10÷5	二六十二	12÷6

第 9 页

1.
5×6=30　3×4=12
30÷5=6　12÷3=4
30÷6=5　12÷4=3

2×5=10　4×4=16
10÷2=5　16÷4=4
10÷5=2

5×5=25　6×6=36
25÷5=5　36÷6=6

2.
8÷4=[2] 想：(二)四得八
8÷2=[4] 想：二(四)得八

3÷3=[1] 想：(一)(三)得三
3÷1=[3] 想：(一)(三)得三

2÷2=[1] 想：(一)(二)得二
2÷1=[2] 想：(一)(二)得二

5÷1=[5] 想：(一)(五)得五
5÷5=[1] 想：(一)(五)得五

第 10 页

1. 8÷(4)=2　12÷(2)=6
16÷(4)=4　6÷(6)=1
24÷(6)=4　12÷(4)=3
(12)÷4=3　(10)÷5=2
(18)÷6=3　4÷(2)=2
9÷(3)=3　(12)÷3=4
(36)÷6=6　(25)÷5=5
20÷(4)=5　8÷(2)=4
(12)÷2=6　(6)÷3=2

2. 10÷2=5　8÷4=2　12÷3=4
25÷5=5　16÷4=4　2÷1=2
3÷1=3　6÷6=1　5÷1=5
6÷1=6　1÷1=1　4÷4=1
2÷2=1　4÷2=2　6÷2=3
20÷4=5　15÷3=5　3÷3=1
36÷6=6　8÷2=4　12÷4=3
4÷1=4　30÷5=6　18÷3=6
12÷2=6　24÷6=4　15÷5=3

3.

被除数	10	18	12	30	7	6	24	20
除数	5	6	3	5	7	2	4	5
商	2	3	4	6	1	3	6	4

第 11 页

1. (1)(25)÷5=5
想：五五(二十五)
6×(2)=12
想：(二)六十二
(4)×4=16
想：(四)四十六
10÷(2)=5
想：(二)五一十
(2)(6)×5=30　(6)÷6=1
12÷(6)=2　8÷(2)=4
18÷(3)=6　(16)÷4=4
(3)×3=9　(12)÷6=2
(3)×6=18

2. 36÷6 ⊃ 5　8×2 ⊂ 20
6×4 ⊂ 25　8÷2 ⊃ 3
15÷3 = 5　30÷5 ⊂ 7
16 ⊂ 5×4　10÷2 ⊂ 6
24÷4 ⊃ 5　12 ⊃ 12÷2
9÷3 ⊂ 4　2×4 ⊂ 9
2 ⊂ 8÷2　10÷5 ⊂ 3
24÷6 ⊂ 24÷4

3. (1)24÷6=4
(2)18÷6=3
(3)15÷3=5

第 12 页

15÷5=3　6÷2=3
3÷3=1　6×3=18
4×6=24　2÷2=1
2+2=4　24÷6=4
1÷1=1　4÷2=2
9÷3=3　5÷5=1
2×5=10　4×2=8
6÷6=1　4×4=16
2×6=12　4÷4=1
15÷3=5　12+8=20
6÷1=6　3×6=18
5+7=12　5÷1=5
12−8=4　12÷4=3
4÷1=4　6÷3=2
15−7=8　2÷1=2
30÷5=6　10÷2=5
3÷1=3　4×5=20
12÷6=2　1÷1=1
2×4=8　15−9=6
3×1=3　36÷6=6
16÷4=4　2×1=2
24÷4=6　20÷4=5
6×1=6　5×4=20
3×2=6　5×1=5
3×4=12　8÷2=4
4×1=4　25÷5=5
18÷6=3　1×1=1
30÷6=5　7+8=15
16−8=8

第 13 页

1. 12÷6=2　18÷6=3

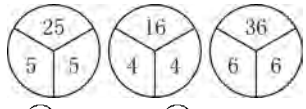
10÷5=2　8÷2=4
32÷8=4　3÷1=3
24÷6=4　9÷3=3
12÷4=3　16÷4=4
8÷4=2　2÷1=2

2. 24÷4=6　4×4=16
12÷2=6　10÷2=5
4÷2=2　2×4=8
6×3=18　6÷1=6
20÷5=4　8×1=8
25÷5=5　6÷3=2
9÷1=9　6×6=36
3×3=9　16÷4=4
30÷5=6　5÷1=5
6÷6=1　5×7=35
9÷3=3

3. 16÷[4]=4　[24]÷6=4
18÷3=[6]　[5]×6=30
3×[5]=15　4×[3]=12
[4]×5=20　36÷[6]=6
[4]÷4=1

第 14 页

1.



2. 5(÷)5=1　6(+)6=12
4(×)4=16　30(−)5=25
30(÷)6=5　18(+)3=21
25(÷)5=5　12(÷)4=3
8(−)2=6

第 15 页

1. 三七(二十一)　(四)八三十二
六八(四十八)　(五)七三十五
七八(五十六)　二(八)十六
三(八)二十四　七(七)四十九
四(七)二十八　八(八)六十四
二(七)十四　(五)八四十
六七(四十二)　七(八)五十六
四八(三十二)　(二)七十四
六(八)四十八　(三)七二十一

2. 5×7=[35]想:五七(三十五)
35÷5=[7]想:五(七)三十五
35÷7=[5]想:(五)七三十五
6×8=[48]想:六八(四十八)
48÷6=[8]想:六(八)四十八
48÷8=[6]想:(六)八四十八

3. 4×7=28　7×8=56
28÷4=7　56÷7=8
28÷7=4　56÷8=7
6×7=42　2×8=16
42÷6=7　16÷2=8
42÷7=6　16÷8=2
3×7=21　2×7=14
21÷3=7　14÷2=7
21÷7=3　14÷7=2

第 16 页

1. 三八二十四
[3]×[8]=[24]　[8]×[3]=[24]
[24]÷[3]=[8]　[24]÷[8]=[3]
五七三十五
[5]×[7]=[35]　7×5=35
35÷5=7　35÷7=5
二八十六
2×8=16　8×2=16
16÷2=8　16÷8=2
五五二十五
5×5=25　25÷5=5
六六三十六
6×6=36　36÷6=6
七七四十九
7×7=49　49÷7=7

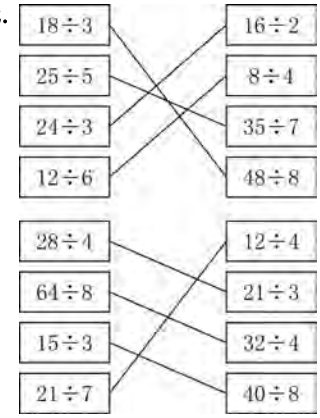
2. 27÷3=9　32÷8=4　16÷2=8
56÷7=8　35÷5=7　24÷3=8
14÷2=7　28÷4=7　7÷7=1
36÷6=6　42÷7=6　64÷8=8
21÷3=7　12÷6=2　8÷1=8

3. (1)(8÷1)>(49÷7)>
(36÷6)>(32÷8)
(2)(21÷7)<(24÷6)<
(35÷5)<(16÷2)
(3)(24÷3)>(7÷1)>
(48÷8)>(35÷7)

第 17 页

1. 八八(六十四)　六六(三十六)
8×8=[64]　6×6=[36]
64÷8=[8]　36÷6=[6]
七七(四十九)　一八(得八)
7×7=[49]　8÷8=[1]
49÷7=[7]　8÷1=[8]
一七(得七)　一六(得六)
7÷7=[1]　6÷6=[1]
7÷1=[7]　6÷1=[6]

2.



3. 6(<)56÷7　10÷5(<)5
49÷7(<)10　8(>)21÷7
16÷2(=)8　7(>)36÷6
28÷4(>)6　35÷5(>)6
42÷6(=)7×1

4. 25÷(5)=5　32÷(8)=4
56÷(7)=8　24÷(3)=8
(49)÷7=7　14÷2=(7)
35÷(7)=5　48÷(8)=6
40÷(5)=8

第 18 页

64÷8=8　6×8=48　7×7=49
6×7=42　42÷6=7　56÷8=7
5×8=40　7×3=21　2×6=12
1×8=8　16÷2=8　14÷7=2
3×7=21　5×7=35　8×8=64
42÷7=6　21÷3=7　40÷5=8
2×7=14　8×1=8　16÷8=2
56÷7=8　3×6=18　4×7=28
7×6=42　2×8=16　35÷5=7
28÷7=4　8×4=32　3×4=12
7×8=56　14÷2=7　49÷7=7
4×6=24　48÷6=8　24÷3=8
32÷8=4　7×1=7　15÷3=5
18÷3=6　8×5=40　6×1=6
25÷5=5　6×2=12　48÷8=6
21÷7=3　32÷4=8　24÷8=3
4×8=32　8×6=48　8÷1=8
5×4=20　7×4=28　5×5=25
35÷7=5　7÷7=1　20÷5=4

第 19 页

1. 27÷9=[3]想:(三)九二十七
18÷2=[9]想:二(九)十八
63÷9=[7]想:(七)九六十三

2 R

自主学习类

主编：万志勇

黄冈小状元

123 数学 基本功 67 89

下

2年级

计算+解决问题

龍門書局 龙门品牌·学子至爱 www.longmenshuju.com

目录

一、数据收集整理 …… (1)

数据收集整理(1) …… (1)

数据收集整理(2) …… (2)

二、表内除法(一) …… (3)

1. 除法的初步认识 …… (3)

平均分(1) …… (3)

平均分(2) …… (4)

平均分(3) …… (5)

除法(1) …… (6)

除法(2) …… (7)

2. 用 2～6 的乘法口诀求商 …… (8)

用 2～6 的乘法口诀求商(1) …… (8)

用 2～6 的乘法口诀求商(2) …… (9)

解决问题(1) …… (10)

解决问题(2) …… (11)

解决问题(3) …… (12)

综合检测 …… (13)

三、图形的运动(一) …… (15)

轴对称 …… (15)

平移和旋转 …… (16)

四、表内除法(二) …… (17)

用 7、8、9 的乘法口诀求商(1) …… (17)

用 7、8、9 的乘法口诀求商(2) …… (18)

用 7、8、9 的乘法口诀求商(3) …… (19)

解决问题(1) …… (20)

解决问题(2) …… (21)

解决问题(3) …… (22)

综合检测 …… (23)

五、混合运算 …… (25)

混合运算(1) …… (25)

混合运算(2) …… (26)

混合运算(3) …… (27)

混合运算(4) …… (28)

解决问题(1) …… (29)

解决问题(2)……(30)
解决问题(3)……(31)
六、有余数的除法 ……(32)
有余数的除法(1)……(32)
有余数的除法(2)……(33)
有余数的除法(3)……(34)
有余数的除法(4)……(35)
解决问题(1)……(36)
解决问题(2)……(37)
解决问题(3)……(38)
解决问题(4)……(39)
综合检测 ……(40)
七、万以内数的认识 ……(42)
1000 以内数的认识 ……(42)
10000 以内数的认识 ……(43)
整百、整千数加减法(1) ……(44)
整百、整千数加减法(2) ……(45)
整百、整千数加减法(3) ……(46)
八、克和千克 ……(47)
克和千克(1)……(47)
克和千克(2)……(48)
九、数学广角——推理 ……(49)
数学广角(1)……(49)
数学广角(2)……(50)
综合检测 ……(51)
期末检测 ……(53)
参考答案 ……(55)

一、数据收集整理

数据收集整理(1)

眼疾手快练口算

1. 口算下面各题。

3×6=	5×8=	2×7=	4×6=
9×3=	7×4=	6×5=	8×7=
4×8=	9×5=	3×7=	9×2=
5×5=	7×7=	4×4=	3×3=
6×9=	8×3=	3×5=	2×4=

不差毫厘做笔算

2. 计算下面各题。

35+27=　　90−39=　　58+24=

28+46−17=　　33−14+58=　　72−35+16=

脑洞大开巧应用

3. 下面是龙一鸣记录的二(1)班同学最喜欢喝的饮料情况。

饮料种类	可乐	雪碧	果粒橙	营养快线	纯牛奶
人数	8	6	12	14	9

(1)全班共有(　　)人。

(2)最喜欢喝(　　)的人最多。

(3)如果二(1)班组织运动会要买一种饮料,选择(　　)合适。

(4)你还能提出其他数学问题并解答吗?

日积月累　从统计表中可以直接看出各种数据的多少,便于分析问题和解决问题。

数据收集整理(2)

眼疾手快练口算

1. 口算下面各题。

4×5=	3×8=	9×2=	4×4=
6×9=	7×6=	3×5=	2×7=
9×4=	5×8=	8×2=	6×6=

不差毫厘做笔算

2. 计算下面各题。

32－15＋59＝　　48＋42－65＝　　93－(26＋28)＝

脑洞大开巧应用

3. 下面是黄霏霏记录的二(2)班同学最喜欢的课外书情况。

《成语故事》	《科技书》	《漫　画》	《连环画》
√√√√	正正正	正正正	○○○○
√√√√	正一	T	○

(1)把记录的结果填入下表。

课外书	《成语故事》	《科技书》	《漫画》	《连环画》
人数				

(2)喜欢《成语故事》和《连环画》的同学一共有多少人?

(3)喜欢《科技书》的同学比喜欢《漫画》的同学多多少人?

(4)你还能提出其他数学问题并解答吗?

日积月累　用画“正”字的方法统计数据时,“正”字的每一笔代表“一”,每个“正”字代表“五”。

二、表内除法(一)

1. 除法的初步认识

平均分(1)

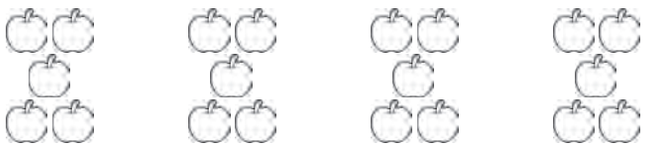
眼疾手快练口算

1. 口算下面各题。

5×7=	4×9=	3×6=	8×7=
6×5=	3×2=	4×8=	9×6=
7×6=	6×8=	8×5=	3×8=
9×9=	7×2=	5×9=	8×8=
4×4=	8×3=	6×4=	3×7=

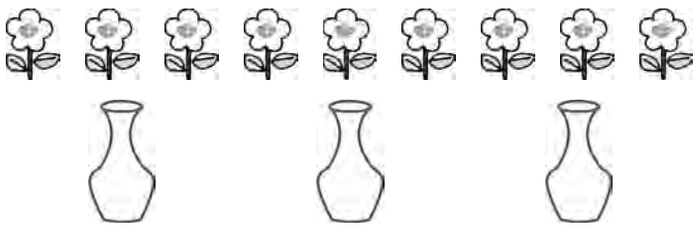
脑洞大开巧应用

2.



一共有(　　)个,每(　　)个分一份,平均分成了(　　)份。

3. 把平均分成 3 份,分一分,画一画。



一共有(　　)枝,平均分成(　　)份,每份(　　)枝。

4.

(1)平均分给 4 只小熊,每只小熊分(　　)个。

(2)平均分给 6 只小熊,每只小熊分(　　)个。

日积月累　把一些物品按指定的份数进行平均分时,可以 1 个 1 个地分,也可以几个几个地分,直到分完为止。

1. 除法的初步认识

平均分（2）

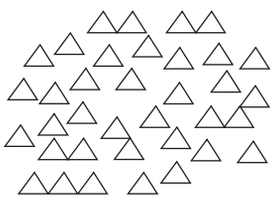
眼疾手快练口算

1. 口算下面各题。

4×3＝	25＋10＝	7×7＝	15－10＝
24＋30＝	76－60＝	35＋8＝	8×4＝
9×6＝	2×7＝	90－20＝	32－20＝
6×5＝	7×4＝	5×8＝	94－60＝
32＋40＝	63－30＝	75－9＝	48＋6＝

脑洞大开巧应用

2. 有 36 个△。

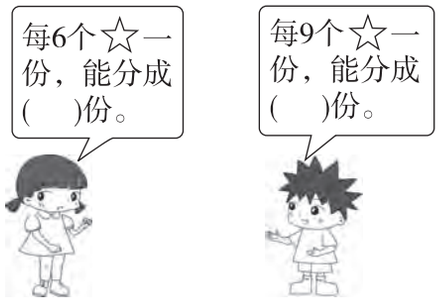


（1）每 4 个△摆成一个△，这些△可以摆成（　　）个△。

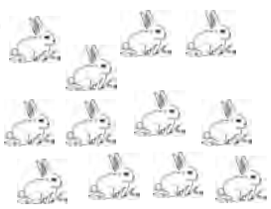
（2）每 9 个△摆成一个△，这些△可以摆成（　　）个△。

3. 圈一圈，填一填。

（1）



（2）



12 只，每 2 只住一间房，

一共需要（　　）间房。

每 3 只住一间房，

一共需要（　　）间房。

每 4 只住一间房，

一共需要（　　）间房。

日积月累　把一些物品按每几个一份平均分时，可以实际数一数，圈一圈，分一分。

1. 除法的初步认识

平均分(3)

眼疾手快练口算

1. 口算下面各题。

2×9=	3×6=	7×8=	9×6=
5×5=	4×8=	6×5=	5×7=
9×3=	7×7=	8×6=	4×2=
5×4=	9×9=	4×7=	3×8=
2×6=	8×2=	6×7=	5×9=

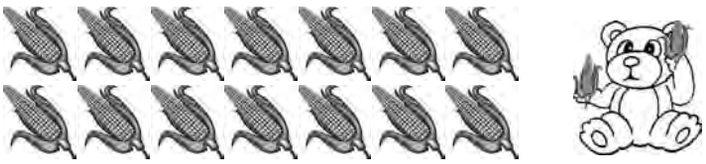
2. 计算下面各题。

3×6−5=	4×7+6=	50−(13+27)=
7×8−9=	9×9−7=	48+30+9=
9×8−4=	3×7+30=	63−(18−8)=

脑洞大开巧应用

3. 圈一圈,说一说。

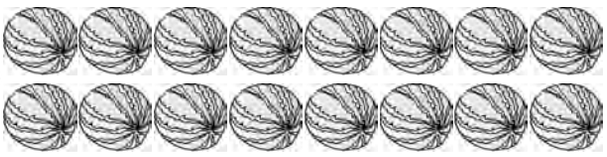
(1)14 个 ,每 2 个分给一只小熊,可以分给(　　)只小熊。



(2)

12 个 ,每 2 个装一袋,可以装(　　)袋。

这些 一共装了 3 袋,每袋装(　　)个。

(3) 

上面一共有(　　)个 。

如果每 8 个装一筐,可以装(　　)筐。

日积月累　可以想乘法口诀平均分,明确总数分几份,要让每份同样多。

1. 除法的初步认识

除法（1）

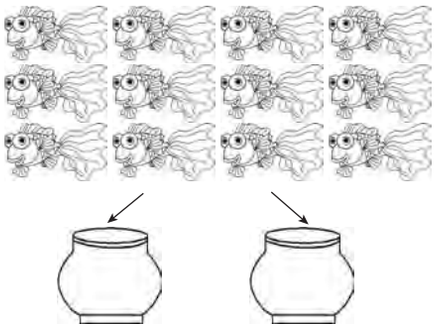
眼疾手快练口算

1. 口算下面各题。

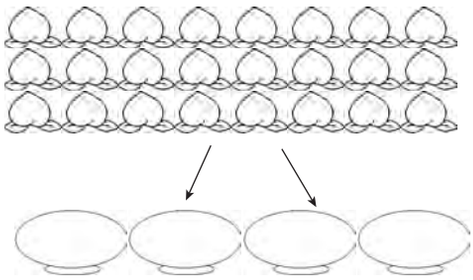
3×6＝	6×7＝	2×5＝	5×8＝
9×5＝	3×8＝	7×2＝	6×6＝
2×3＝	8×6＝	8×8＝	7×3＝
3×4＝	9×9＝	5×7＝	6×2＝
5×5＝	4×8＝	9×8＝	4×5＝

脑洞大开巧应用

2. 分一分，然后写除法算式。



_____



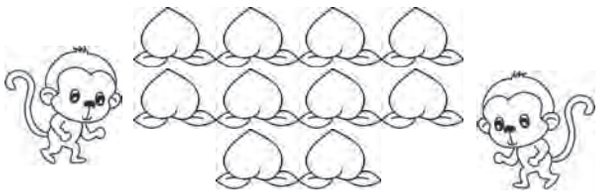
_____

3. 想一想，填一填。

（1）把 12 个 平均放在 3 个盒子里，每个盒子放（　　）个。

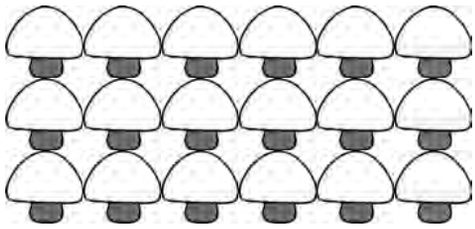
12÷3＝□（个）

（2）每只猴分得同样多，每只分（　　）个。



10÷2＝□（个）

（3）



①把 18 个 平均分成 2 份，每份（　　）个。

18÷2＝□（个）

②把 18 个 平均分成 3 份，每份（　　）个。

□÷□＝□（个）

日积月累　解决平均分的问题，可以用除法算式解答。

1. 除法的初步认识

除法(2)

眼疾手快练口算

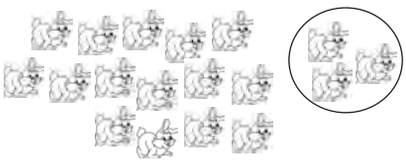
1. 口算下面各题。

3×4=	2×5=	4×6=	2×8=
4×5=	3×3=	2×7=	3×9=
7×3=	6×6=	3×8=	5×5=
2×6=	3×5=	4×9=	8×7=
9×9=	8×6=	6×9=	7×7=

脑洞大开巧应用

2. 圈一圈,填一填。

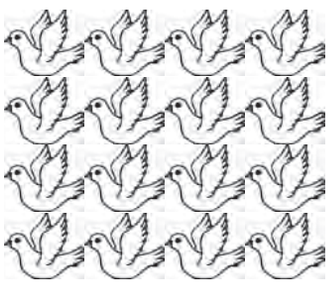
25 里面有(　　)个 5。　□÷□=□



18 里面有(　　)个 3。　□÷□=□

3. 想一想,填一填。

(1)



每 2 只住一间鸽房,要(　　)间鸽房。

16÷□=□(间)

每 4 只住一间鸽房,要(　　)间鸽房。

□÷□=□(间)

每 8 只住一间鸽房,要(　　)间鸽房。

□÷□=□(间)

(2)

12个 ，每次装(　　)个，像这样装(　　)次，正好装完。

□÷□=□

还可以每次装(　　)个，像这样装(　　)次，正好装完。

□÷□=□

日积月累　在除法算式中,除号前面的数叫被除数,除号后面的数叫除数(除数不能为 0),所得的结果叫商。

2. 用 2～6 的乘法口诀求商

用 2～6 的乘法口诀求商（1）

眼疾手快练口算

1. 口算下面各题。

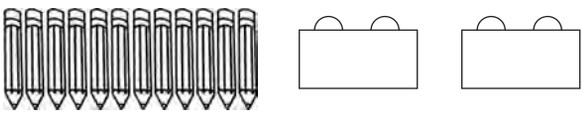
2×3＝	2×5＝	3×4＝	2×6＝
6÷2＝	10÷2＝	12÷3＝	12÷2＝
6÷3＝	10÷5＝	12÷4＝	12÷6＝
4×5＝	2×4＝	4×6＝	3×5＝
20÷4＝	8÷2＝	24÷4＝	15÷3＝
20÷5＝	8÷4＝	24÷6＝	15÷5＝

不差毫厘做笔算

2. 计算下面各题。

（1）

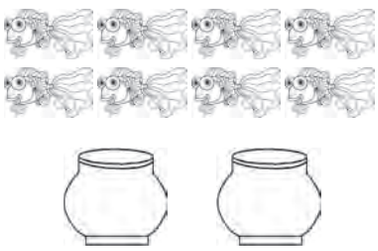
20÷5＝□

（2） 

12÷2＝□

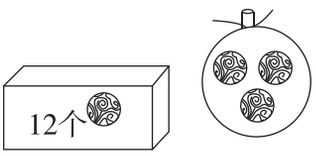
脑洞大开巧应用

3. 想一想，填一填。

（1） 

有（　　）条鱼，（　　）个鱼缸，平均每缸放多少条鱼？

□÷□＝□（条）

（2） 

箱子里有（　　）个皮球，每袋装（　　）个，这箱皮球可以装多少袋？

□÷□＝□（袋）

日积月累　求商的方法：(1)用平均分的方法求商；(2)用乘法算式求商；(3)用乘法口诀求商。

2. 用 2～6 的乘法口诀求商

用 2～6 的乘法口诀求商(2)

眼疾手快练口算

1. 口算下面各题。

10÷2=	5÷5=	9÷3=	10÷5=
6÷3=	3÷1=	12÷6=	12÷4=
8÷4=	6÷6=	4÷4=	25÷5=
12÷2=	8÷2=	2÷1=	20÷4=
16÷4=	24÷6=	15÷3=	24÷4=
6÷2=	12÷3=	18÷3=	30÷5=

不差毫厘做笔算

2. 看图列式计算。

(1)

4×2=□

8÷□=□

8÷□=□

(2)

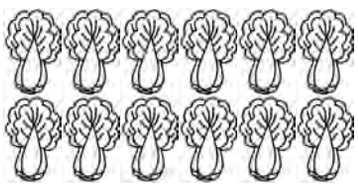
□×□=□

□÷□=□

□÷□=□

脑洞大开巧应用

3. 解决问题。

(1) 

①每行有(　　)棵 ,2 行一共有(　　)棵。

□○□=□(棵)

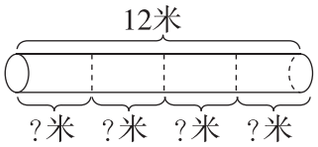
②平均分给 2 只小兔,每只小兔分(　　)棵。

□○□=□(棵)

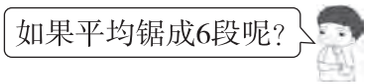
③平均分给 6 只小兔,每只小兔分(　　)棵。

□○□=□(棵)

(2)把一根木料平均锯成 4 段。



□○□=□(米)



□○□=□(米)

日积月累 除法是乘法的逆运算,根据一道乘法算式可以写出两道除法算式(两个乘数相同的算式除外)。

2. 用 2～6 的乘法口诀求商

解决问题（1）

眼疾手快练口算

1. 口算下面各题。

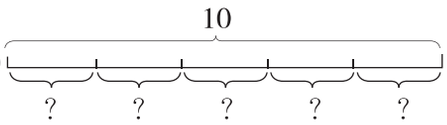
4÷2＝	6÷3＝	18÷6＝	36÷6＝
3÷3＝	8÷4＝	9÷3＝	12÷4＝
6÷2＝	12÷3＝	20÷4＝	25÷5＝
10÷5＝	18÷3＝	16÷4＝	12÷2＝
30÷6＝	12÷6＝	4÷4＝	15÷3＝
14÷2＝	6÷6＝	30÷5＝	20÷5＝

不差毫厘做笔算

2. 看图列式计算。

（1）

□÷□＝□

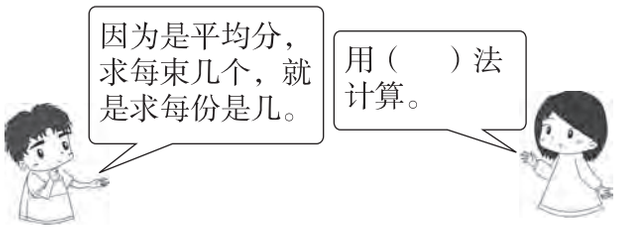
（2） 

□○□＝□

脑洞大开巧应用

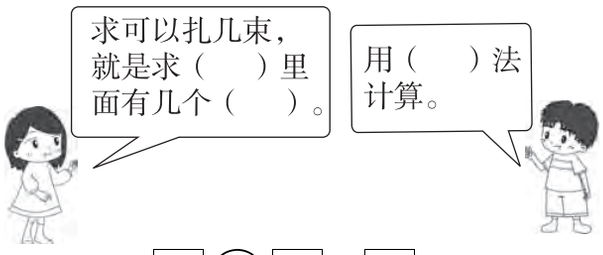
3. 解决问题。

（1）10 个气球，平均扎成 2 束，每束有几个？

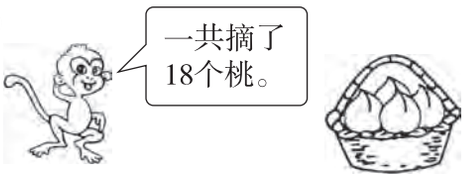


□○□＝□（个）

（2）10 个气球，每 5 个扎一束，可以扎几束？



□○□＝□（束）

（3） 

①每只小猴分 3 个，可以分给几只小猴？

②平均分给 6 只小猴，每只小猴分几个？

日积月累　总数÷每份数＝份数　　总数÷份数＝每份数

2. 用 2～6 的乘法口诀求商

解决问题(2)

眼疾手快练口算

1. 口算下面各题。

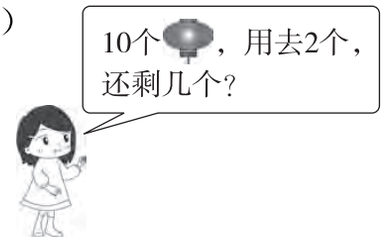
12÷2=	6÷3=	10÷2=	20÷5=
15÷3=	8÷4=	18÷3=	18÷2=
18÷6=	12÷6=	30÷6=	30÷5=
12÷3=	9÷3=	10÷5=	14÷2=
15÷5=	12÷4=	24÷6=	36÷6=
24÷4=	8÷2=	20÷4=	16÷8=

脑洞大开巧应用

2.

(1)10 个 ，一个大门挂 2 个，一共可以挂几个大门？

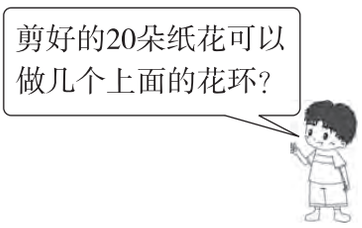
(2)



3.

(1)一个花环上需要 5 朵纸花，已经做好了 6 个花环，共用了多少朵纸花？

(2)



日积月累 求一个数里面有几个几，用除法计算；
求一个数去掉几还剩多少，用减法计算。

2. 用 2～6 的乘法口诀求商

解决问题(3)

眼疾手快练口算

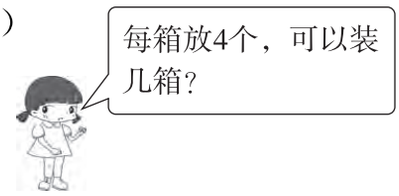
1. 口算下面各题。

3×5＝	12÷2＝	8－3＝	9÷3＝
6－2＝	25÷5＝	4÷4＝	6＋3＝
10÷5＝	25＋5＝	16÷4＝	6÷3＝
10－5＝	30÷6＝	16＋4＝	6－3＝
73－20＝	30－6＝	4－4＝	36＋30＝
61＋9＝	30＋6＝	12÷4＝	27＋6＝

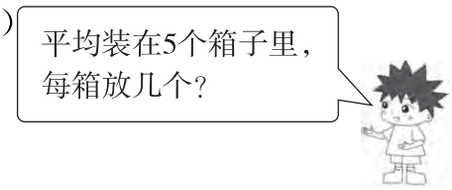
脑洞大开巧应用

2. 有 20 个足球。

(1)



(2)



3. 扎气球。

(1)每束 4 个气球，5 束一共有多少个气球？

(2)每 6 个气球扎一束，30 个气球可以扎几束？

(3)有 12 个气球，平均扎成 2 束，每束有几个气球？

(4)有 12 个气球，扎成 2 束，一束扎了 4 个，另一束扎几个？

日积月累 在解决实际问题时，应准确理解题意，选择正确的方法来解答。

综合检测

眼疾手快练口算

1. 口算下面各题。

15÷3=	5×6=	42−20=	4×6=
18÷6=	30÷5=	20÷4=	5×2=
4÷2=	30÷6=	36÷6=	15+5=
4+2=	8÷2=	24÷4=	20÷5=
3×3=	8+2=	13+8=	20−5=
16÷4=	8×2=	10÷5=	36+6=

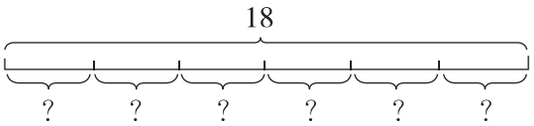
不差毫厘做笔算

2. 看图写算式。

(1)

□×□=□

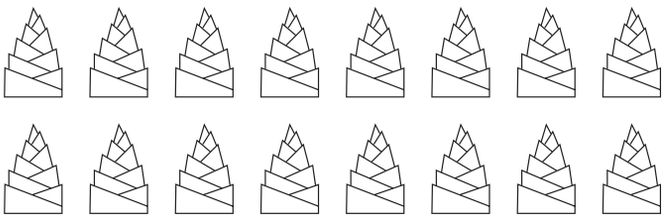
□÷□=□　　□÷□=□

(2) 

□○□=□

脑洞大开巧应用

3. 圈一圈,说一说。



(1)16 个 ,每 4 个装一盘,可以装(　　)盘。

每 2 个装一盘,可以装(　　)盘。

每 8 个装一盘,可以装(　　)盘。

(2)每 4 个装一盘,36 个 可以装(　　)盘。

日积月累　把一些物品每几个分一份,也是平均分,用除法计算。

4. 学校买来 36 根。

(1)每个班分 4 根,可以分给几个班?

(2)平均分给 6 个班,每个班分几根?

5.

每车可坐 4 人

(1)每辆缆车上有 4 人,5 辆缆车上共有(　　)人。

□○□=□

(2)20 人坐 5 辆缆车,平均每辆缆车上有(　　)人。

□○□=□

(3)20 人,每 4 人坐一辆缆车,需要(　　)辆缆车。

□○□=□

6.

(1)每条船坐 6 人,2 条船可以坐多少人?

(2)每条船坐 5 人,30 人需要多少条船?

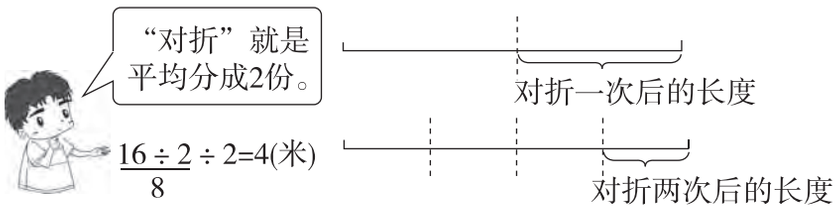
(3)有 12 人,平均坐在 2 条船上,每条船坐几人?

(4)2 条船上共坐了 10 人,一条船上坐 4 人,另一条船上坐几人?

【数学驿站】

对折绳子

把一根 16 米长的绳子对折两次,每段长多少米?



$\frac{16 \div 2}{8} \div 2=4$(米)

答:每段长 4 米。

日积月累 “对折”就是平均分成 2 份,对折两次就是要连续两次除以 2。

三、图形的运动(一)

轴对称

眼疾手快练口算

1. 口算下面各题。

3×6=	23+9=	4×8=	7×9=
4×9=	24÷6=	20÷5=	9÷3=
36÷6=	3×4=	36−9=	9−3=
25+30=	12÷3=	16÷4=	12+4=
42−20=	12÷4=	28+4=	18÷6=
30÷5=	12−4=	16÷2=	24+6=

2. 在◯里填上合适的运算符号。

15 ◯ 5=20	5 ◯ 6=30	12 ◯ 6=18
16 ◯ 4=4	25 ◯ 5=20	8 ◯ 4=32
12 ◯ 3=9	6 ◯ 3=18	20 ◯ 4=5

脑洞大开巧应用

3. 有 12 支钢笔。

(1)每个盒子装 6 支,要用几个盒子?

(2)平均放在 2 个盒子里,每个盒子放几支?

4. 有 10 枝花。

(1)一个花瓶插 2 枝,一共可以插多少个花瓶?

(2)10 枝花,拿走 2 枝,还剩几枝?

日积月累

把一些物品平均分成几份,求一份是多少,用除法计算;
把一些物品按照每几个分一份,求能分成几份,用除法计算。

平移和旋转

眼疾手快练口算

1. 口算下面各题。

3×5＝	4×6＝	4×5＝	2×4＝
15÷3＝	24÷4＝	20÷4＝	8÷2＝
15÷5＝	24÷6＝	20÷5＝	8÷4＝
30÷6＝	36－6＝	34－7＝	18÷6＝
7×8＝	47＋8＝	5×7＝	10－5＝
2×9＝	29－9＝	28＋30＝	25＋5＝

2. 算一算，填一填。

被除数	12		8	24		18	20
除数	6	5		4	4		5
商		3	2		5	3	

乘数	3		4	2	6		2
乘数	4	5		6		4	
积		10	16		18	24	12

脑洞大开巧应用

3.

每辆碰碰车坐 2 人，6 辆碰碰车共有（　　）人。

□○□＝□（人）

12 人坐 6 辆碰碰车，平均每辆车上有（　　）人。

□○□＝□（人）

12 人，每 2 人坐一辆车，需要（　　）辆碰碰车。

□○□＝□（辆）

4.

（1）一串幸运星上需要 6 颗★，已经穿好了 5 串 ，需要多少颗★？

（2）24 颗★能穿几串 ？

日积月累　用乘法口诀求商，一般情况下除数是几，就想几的乘法口诀。

四、表内除法(二)

用7、8、9的乘法口诀求商(1)

眼疾手快练口算

1. 口算下面各题。

3×7=	4×8=	6×7=	5×8=
21÷3=	32÷4=	42÷6=	40÷5=
21÷7=	32÷8=	42÷7=	40÷8=
2×8=	5×7=	6×8=	7×8=
16÷2=	35÷5=	48÷6=	56÷7=
16÷8=	35÷7=	48÷8=	56÷8=

不差毫厘做笔算

2. 将下列算式填在括号里。

(1)32÷4　　42÷6　　3×7　　40÷8

(　　)<(　　)<(　　)<(　　)

(2)56÷7　　2×8　　49÷7　　18÷6

(　　)>(　　)>(　　)>(　　)

脑洞大开巧应用

3.

56个

(1)每筐装8个,可以装几筐?

(2)平均分给7只小兔,每只小兔分几个萝卜?

4.

(1)平均分给6个小朋友,每个小朋友分几袋?

(2)每个小朋友分8袋,可以分给几个小朋友?

日积月累　除数是7、8的除法算式求商时,想:除数×(　　)=被除数,根据7、8的乘法口诀,除数是几,就想几的乘法口诀。

用7、8、9的乘法口诀求商(2)

眼疾手快练口算

1. 口算下面各题。

3×9＝	5×9＝	8×9＝	2×9＝
27÷3＝	45÷5＝	72÷8＝	18÷2＝
27÷9＝	45÷9＝	72÷9＝	18÷9＝
36÷4＝	63÷7＝	9×9＝	63÷9＝
9÷9＝	81÷9＝	36÷9＝	54÷6＝
54÷9＝	35÷7＝	9÷1＝	56÷8＝

2.

32	÷8＝	
56		
72		
64		

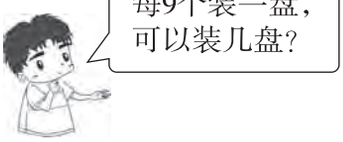
18	÷9＝	
54		
81		
36		

脑洞大开巧应用

3.

63个

(1)



(2)平均分给了7个小朋友，每个小朋友分几个？

4.

9元

48元

6元

(1)36元钱可以买几个 ？

(2)买一只 的钱可以买几根 ？

日积月累 除数是9的除法算式求商时，可以根据9的乘法口诀，想9×(　　)＝被除数，即可求出商是几。

用7、8、9的乘法口诀求商(3)

眼疾手快练口算

1. 口算下面各题。

18÷6=	64÷8=	8×9=	56÷8=
21÷7=	46+9=	45÷5=	18÷2=
15÷3=	63÷9=	72÷9=	49÷7=
42÷6=	12÷2=	81÷9=	24÷3=
48÷8=	7×4=	32−7=	7×9=
63÷7=	35÷7=	18+9=	56÷8=

2.

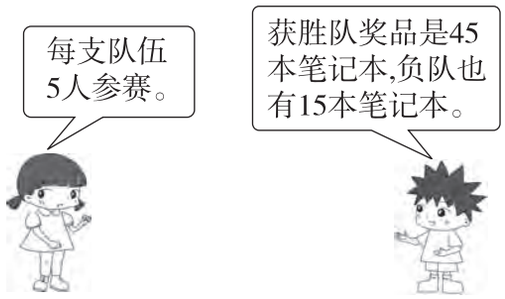
被除数	18		54	28	36		72
除数	2	9		4		7	
商		7	9		6	7	9

脑洞大开巧应用

3.

4.

(1)获胜队平均每人可得几本笔记本？



(2)你还能提出其他数学问题并解答吗？

日积月累 在解决实际问题时，首先要提取数学信息，找到已知条件，明确问题，再理清题中的数量关系，最后解决问题并验证答案。

解决问题(1)

眼疾手快练口算

1. 口算下面各题。

42÷6＝	16÷2＝	32÷4＝	45÷9＝
15÷5＝	64÷8＝	36÷6＝	40÷8＝
49÷7＝	24÷4＝	18＋6＝	27÷9＝
54÷9＝	10÷2＝	24÷6＝	35÷7＝
63÷7＝	14÷7＝	27÷3＝	18÷2＝
81÷9＝	18÷9＝	72÷9＝	24÷3＝

脑洞大开巧应用

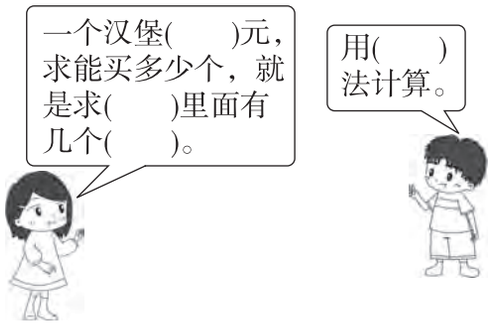
2.

9元

6元

8元

(1)36 元钱可以买几个 ?



(2)21 元钱买了 3 份 ，每份 多少元钱?

(3)你还能提出什么数学问题并解答吗?

3.

(1)买 5 张门票多少元钱?

(2)72 元钱能买几张门票?

日积月累　在解决除法问题时，要找准与问题有关的条件列出算式，然后根据乘法口诀求商。

解决问题(2)

眼疾手快练口算

1. 口算下面各题。

10÷2=	18÷2=	15÷3=	81−9=
16+8=	25÷5=	24÷4=	36+4=
20÷4=	30−6=	72÷8=	49÷7=
21÷7=	49+7=	35÷5=	56÷8=
28÷4=	32÷8=	27÷9=	36÷6=
30÷6=	24÷6=	32÷4=	54−9=

脑洞大开巧应用

2.

租　船
大船:每条坐 6 人
每小时 9 元
小船:每条坐 4 人
每小时 7 元

(1)

(2)你还能提出其他用乘法或除法解决的问题并解答吗?

3. 钢笔原来 10 元一支,现在优惠促销,一次买 4 支只需 28 元。促销的钢笔每支多少元钱?每支比原来便宜多少元钱?

日积月累　“优惠促销”就是降价,比原来价格低了。“便宜多少”就是比原来少了多少。

解决问题(3)

眼疾手快练口算

1. 口算下面各题。

32÷4＝	24－6＝	45÷5＝	81－9＝
36÷6＝	30÷5＝	56÷8＝	28÷7＝
18÷3＝	3×7＝	6×7＝	30－6＝
64÷8＝	48＋8＝	9×9＝	63÷7＝
24÷4＝	9×4＝	72÷9＝	27÷3＝
16＋8＝	36＋9＝	54÷6＝	25＋5＝

不差毫厘做笔算

2. 算出结果，然后按从小到大的顺序把算式排列起来。

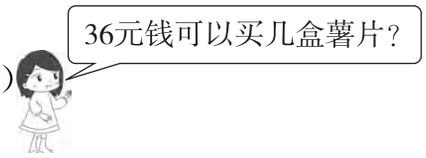
18÷9　　42÷6　　54÷9　　81÷9

_____

脑洞大开巧应用

3.

(1)



(2)20 元买了 5 盒同样的酸奶，一盒酸奶多少元钱？

(3)你还能提出其他用乘法或除法解决的问题并解答吗？

4. 一道除法题，除数是 9，淘淘把被除数的十位数字和个位数字看颠倒了，结果除得的商是 4，这道题正确的商是几？

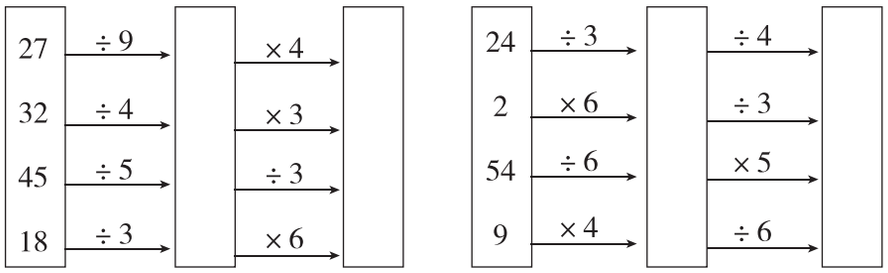
综合检测

眼疾手快练口算

1. 口算下面各题。

35÷7=	72−20=	28÷7=	32÷4=
28÷4=	63÷9=	12÷6=	56÷7=
36+6=	45÷5=	15+40=	81÷9=
42÷7=	24÷6=	81−9=	45+30=
54−9=	35+5=	72÷8=	63−9=
23+30=	42÷6=	24÷3=	48÷8=

2. 计算下面各题。



脑洞大开巧应用

3.

(1)35 个可以装几盘?

(2)5 盘一共有多少个?

(3)56 个可以装几盘?

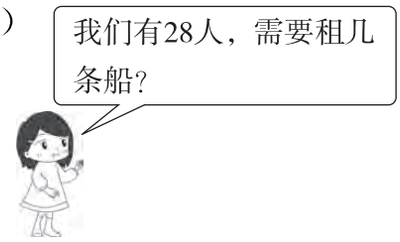
(4)你还能提出其他用乘法或除法解决的问题并解答吗?

日积月累　一个算式里只有乘法和除法时,要从左往右依次计算。

4. 游乐园。

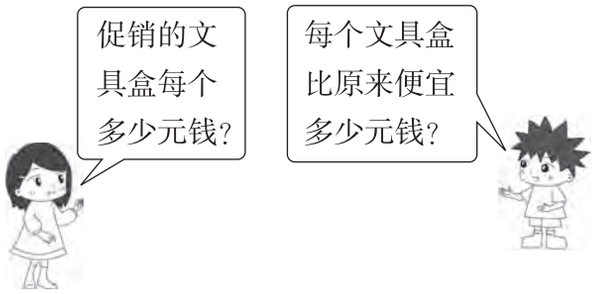
价　目　表		
碰碰车	每次 6 元	每辆坐 2 人
游 船	每次 9 元	每条坐 4 人
小飞机	每次 8 元	每架坐 3 人

(1)



(2)你还能提出其他用乘法或除法解决的问题并解答吗？

5. 文具盒原来 12 元一个，现在开学季促销，一次买 3 个文具盒只要 24 元。



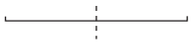
6. 一道除法题，除数是 3，壮壮把被除数的十位和个位数字看颠倒了，结果得 7，这道题正确的商应该是几？

【数学驿站】

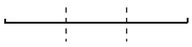
锯木头

王叔叔把一根木头锯成 6 段用了 35 分钟，他锯一次平均要用几分钟？

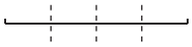
锯 1 次，得 2 段



锯 2 次，得 3 段



锯 3 次，得 4 段



……

锯 6 段用的次数：

6－1＝5(次)

平均锯一次用的时间：

35÷5＝7(分钟)

答：平均锯一次要用 7 分钟。

日积月累　在解决锯木头问题时，锯的次数总比木头的段数少 1。

参考答案

一、数据收集整理

数据收集整理(1)

1. 18　40　14　24　27　28　30　56　32　45　21　18　25　49　16　9　54　24　15　8

2. 35+27=62　　90−39=51　　58+24=82

$$\begin{array}{r} 35 \\ +\ 27 \\ \hline 62 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 90 \\ -\ 39 \\ \hline 51 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 58 \\ +\ 24 \\ \hline 82 \end{array}$$

28+46−17=57　　33−14+58=77　　72−35+16=53

$$\begin{array}{r} 28 \\ +\ 46 \\ \hline 74 \\ -\ 17 \\ \hline 57 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 33 \\ -\ 14 \\ \hline 19 \\ +\ 58 \\ \hline 77 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 72 \\ -\ 35 \\ \hline 37 \\ +\ 16 \\ \hline 53 \end{array}$$

3. (1)49　(2)营养快线　(3)营养快线

(4)最喜欢喝可乐和雪碧的一共有多少人?

8+6=14(人)(答案不唯一)

数据收集整理(2)

1. 20　24　18　16　54　42　15　14　36　40　16　36

2. 32−15+59=76　48+42−65=25　93−(26+28)=39

$$\begin{array}{r} 32 \\ -\ 15 \\ \hline 17 \\ +\ 59 \\ \hline 76 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 48 \\ +\ 42 \\ \hline 90 \\ -\ 65 \\ \hline 25 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 26 \\ +\ 28 \\ \hline 54 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 93 \\ -\ 54 \\ \hline 39 \end{array}$$

3. (1)8　21　17　5　(2)8+5=13(人)

(3)21−17=4(人)

(4)喜欢《科技书》的同学比喜欢《连环画》的同学多多少人?

21−5=16(人)(答案不唯一)

二、表内除法(一)

1. 除法的初步认识

平均分(1)

1. 35　36　18　56　30　6　32　54　42　48　40　24　81　14　45　64　16　24　24　21

2. 20　5　4

3. 9　3　3　画一画略

4. (1)9　(2)6

平均分(2)

1. 12　35　49　5　54　16　43　32　54　14　70　12　30　28　40　34　72　33　66　54

2. (1)9　(2)4

3. (1)3　2　(2)6　4　3　圈一圈略

平均分(3)

1. 18　18　56　54　25　32　30　35　27　49　48　8　20　81　28　24　12　16　42　45

2. 13　34　10　47　74　87　68　51　53

3. (1)7　(2)6　4　(3)16　2　圈一圈略

除法(1)

1. 18　42　10　40　45　24　14　36　6　48　64　21　12　81　35　12　25　32　72　20

2. 12÷2=6　　24÷4=6

3. (1)4　4　(2)5　5　(3)① 9　9　② 6　18÷3=6

除法(2)

1. 12　10　24　16　20　9　14　27　21　36　24　25　12　15　36　56　81　48　54　49

2. 5　25÷5=5　6　18÷3=6　圈一圈略

3. (1)8　16÷2=8　4　16÷4=4　2　16÷8=2

(2)2　6　12÷2=6　3　4　12÷3=4　(答案不唯一)

2. 用 2～6 的乘法口诀求商

用 2～6 的乘法口诀求商(1)

1. 6　10　12　12　3　5　4　6　2　2　3　2　20　8　24　15　5　4　6　5　4　2　4　3

2. (1)4　　(2)6

3. (1)8　2　8÷2=4　(2)12　3　12÷3=4

用 2～6 的乘法口诀求商(2)

1. 5　1　3　2　2　3　2　3　2　1　1　5　6　4　2　5　4　4　5　6　3　4　6　6

2. (1)8　2　4　4　2

(2)6　3　18　18　6　3　18　3　6

3. (1)① 6　12　6×2=12　② 6　12÷2=6　③ 2　12÷6=2

(2)12÷4=3　12÷6=2

解决问题(1)

1. 2　2　3　6　1　2　3　3　3　4　5　5　2　6　4　6　5　2　1　5　7　1　6　4

2. (1)12÷3=4　(2)10÷5=2

3. (1)除　10÷2=5

(2)10　5　除　10÷5=2

(3)①18÷3=6(只)　②18÷6=3(个)

解决问题(2)

1. 6　2　5　4　5　2　6　9　3　2　5　6　4　3　2　7　3　3　4　6　6　4　5　2

2. (1)10÷2=5(个)　(2)10−2=8(个)

3. (1)5×6=30(朵)　(2)20÷5=4(个)

解决问题(3)

1. 15 6 5 3 4 5 1 9 2 30 4 2 5 5 20 3 53 24 0 66 70 36 3 33
2. (1)20÷4=5(箱) (2)20÷5=4(个)
3. (1)4×5=20(个) (2)30÷6=5(束) (3)12÷2=6(个) (4)12−4=8(个)

综合检测

1. 5 30 22 24 3 6 5 10 2 5 6 20 6 4 6 4 9 10 21 15 4 16 2 42
2. (1)4×3=12 12÷4=3 12÷3=4 (2)18÷6=3
3. (1)4 8 2 (2)9
4. (1)36÷4=9(个) (2)36÷6=6(根)
5. (1)20 4×5=20 (2)4 20÷5=4 (3)5 20÷4=5
6. (1)6×2=12(人) (2)30÷5=6(条) (3)12÷2=6(人) (4)10−4=6(人)

三、图形的运动（一）

轴对称

1. 18 32 32 63 36 4 4 3 6 12 27 6 55 4 4 16 22 3 32 3 6 8 8 30
2. ＋ × ＋ ÷ − × − × ÷
3. (1)12÷6=2(个) (2)12÷2=6(支)
4. (1)10÷2=5(个) (2)10−2=8(枝)

平移和旋转

1. 15 24 20 8 5 6 5 4 3 4 4 2 5 30 27 3 56 55 35 5 18 20 58 30
2. 2 15 4 6 20 6 4 12 2 4 12 3 6 6
3. 12 2×6=12 2 12÷6=2 6 12÷2=6
4. (1)6×5=30(颗) (2)24÷6=4(串)

四、表内除法(二)

用7、8、9的乘法口诀求商(1)

1. 21 32 42 40 7 8 7 8 3 4 6 5 16 35 48 56 8 7 8 8 2 5 6 7
2. (1)40÷8 42÷6 32÷4 3×7 (2)2×8 56÷7 49÷7 18÷6
3. (1)56÷8=7(筐) (2)56÷7=8(个)
4. (1)24÷6=4(袋) (2)24÷8=3(个)

用7、8、9的乘法口诀求商(2)

1. 27 45 72 18 9 9 9 9 3 5 8 2 9 9 81 7 1 9 4 9 6 5 9 7
2. 4 7 9 8 2 6 9 4
3. (1)63÷9=7(盘) (2)63÷7=9(个)
4. (1)36÷9=4(个) (2)48÷6=8(根)

用7、8、9的乘法口诀求商(3)

1. 3 8 72 7 3 55 9 9 5 7 8 7 7 6 9 8 6 28 25 63 9 5 27 7
2. 9 63 6 7 6 49 8
3. 56÷7=8(个)
4. (1)45÷5=9(本)
   (2)负队平均每人可得几本笔记本？
   15÷5=3(本)(答案不唯一)

解决问题(1)

1. 7 8 8 5 3 8 6 5 7 6 24 3 6 5 4 5 9 2 9 9 9 2 8 8
2. (1)9 36 9 除 36÷9=4(个)
   (2)21÷3=7(元)
   (3)16元钱可以买几个蛋糕？
   16÷8=2(个) (答案不唯一)
3. (1)8×5=40(元) (2)72÷8=9(张)

解决问题(2)

1. 5 9 5 72 24 5 6 40 5 24 9 7 3 56 7 7 7 4 3 6 5 4 8 45
2. (1)24÷4=6(条)
   (2)租4条大船1小时要多少元钱？
   9×4=36(元) (答案不唯一)
3. 28÷4=7(元) 10−7=3(元)

解决问题(3)

1. 8 18 9 72 6 6 7 4 6 21 42 24 8 56 81 9 6 36 8 9 24 45 9 30
2. 2 7 6 9
   18÷9<54÷9<42÷6<81÷9
3. (1)36÷9=4(盒) (2)20÷5=4(元)
   (3)买2袋饼干要多少元钱？
   6×2=12(元) (答案不唯一)
4. 4×9=36 63÷9=7

综合检测

1. 5 52 4 8 7 7 2 8 42 9 55 9 6 4 72 75 45 40 9 54 53 7 8 6
2. 3 12 8 24 9 3 6 36 8 2 12 4 9 45 36 6
3. (1)35÷5=7(盘)
   (2)9×5=45(个)
   (3)56÷8=7(盘)
   (4)36个西瓜可以装几筐？
   36÷4=9(筐) (答案不唯一)
4. (1)28÷4=7(条)
   (2)12人要租几架小飞机？
   12÷3=4(架) (答案不唯一)
5. 24÷3=8(元) 12−8=4(元)
6. 3×7=21 12÷3=4