

同步作业类

二年级数学 **下** 最新修订

主编 万志勇

网小状元 黄作业本



龙门书局 | 龙门书局·学子书屋
www.longmeninfo.com

班级_____ 姓名_____ 学号_____

BJ

目 录

一、有余数的除法 (1)

探索规律 (4)

第一单元检测 (5)

二、混合运算 (7)

1 混合运算 (7)

2 解决问题 (10)

整理与复习 (13)

第二单元检测 (15)

三、对称与方向 (17)

1 对称 (17)

2 认识方向 (18)

第三单元检测 (19)

装扮教室 (21)

四、万以内数的认识 (22)

1 数数 (22)

2 读数 写数 (24)

3 认识算盘 (27)

4 数的大小比较 (28)

5 数的估计 (29)

第四单元检测 (32)

五、万以内数的加法和减法 (34)

整理与复习 (46)

第五单元检测 (48)

 六、解决问题 (50)

 七、千克与克的认识 (54)

 第六、七单元检测 (56)

 超市里的小调查 (58)

 八、时、分、秒的认识 (59)

 九、收集数据 (61)

 十、数学百花园 (62)

 第八、九、十单元检测 (63)

 十一、总复习 (65)

 整理与复习 (65)

 问题与思考 (70)

 期末检测 (71)

 参考答案 (73)



一、有余数的除法

第一课时 有余数的除法①



1. 把这些苹果平均分,如果每人分2个,可以分给几个人,还剩几个? 如果每人分4个呢?

(1) 每人分2个,可以分给()个人,还剩()个。

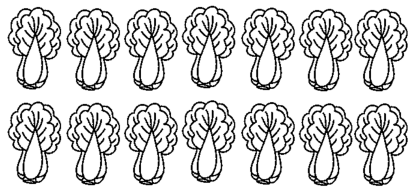
$$9 \div 2 = \square (\text{个}) \cdots \cdots \square (\text{个}) \quad \text{余数是} \square$$

(2) 每人分4个,可以分给()个人,还剩()个。

$$9 \div 4 = \square (\text{个}) \cdots \cdots \square (\text{个}) \quad \text{余数是} \square$$

2. 分一分,填一填。

(1) 14 棵白菜,每只羊分4棵,可以分给()只羊,还剩()棵白菜。



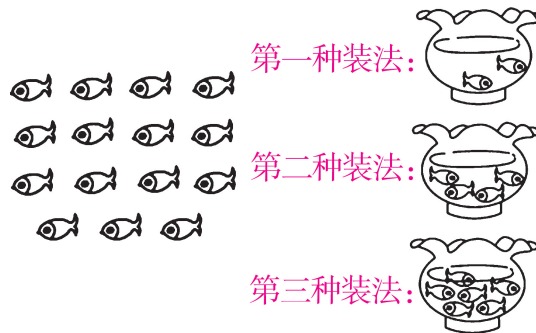
$$14 \div 4 = \square (\text{只}) \cdots \cdots \square (\text{棵})$$

(2) 14 棵白菜,平均分给3只羊。用圆圈代替白菜分一分,把分得的结果画出来。

每只羊分()棵,还剩()棵白菜。

$$14 \div 3 = \square (\text{棵}) \cdots \cdots \square (\text{棵})$$

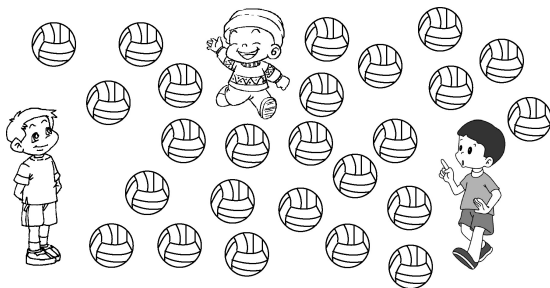
3. 有15条金鱼,选一种装法圈一圈,填一填。



我选的是第()种装法。按照这种装法,这些金鱼可以装()缸,还剩()条。

$$15 \div \square = \square (\text{缸}) \cdots \cdots \square (\text{条})$$

4. 25 个排球,平均分给3个小朋友,每个小朋友分几个,还剩几个?



$$25 \div 3 = \square (\text{个}) \cdots \cdots \square (\text{个})$$

答:每个小朋友分()个,还剩()个。

5. 想一想,填一填。

(1) 用一些小棒摆 ,如果有剩余,可能会剩下 _____ 根小棒。

(2) 用一些小棒摆 ,如果有剩余,可能会剩下 _____ 根小棒。



6. 动脑筋。

想一想,填一填。

$$(1) \bigcirc \div 7 = \triangle \cdots \cdots \star$$

$\star$ 最大是()。

$$(2) \bullet \div \blacktriangle = \star \cdots \cdots 8$$

$\blacktriangle$ 最小是()。



第二课时 有余数的除法②



1. 算一算，填一填。

$$27 \div 6 = \square \cdots \square$$

$$\begin{array}{r} \square \\ 6 \overline{) 27} \\ \underline{\square \square} \\ \square \end{array}$$

想：6 乘（ ）的积最接近 27，又小于 27。

$$29 \div 8 = \square \cdots \square$$

$$\begin{array}{r} \square \\ 8 \overline{) 29} \\ \underline{\square \square} \\ \square \end{array}$$

想：8 乘（ ）的积最接近（ ），又小于（ ）。

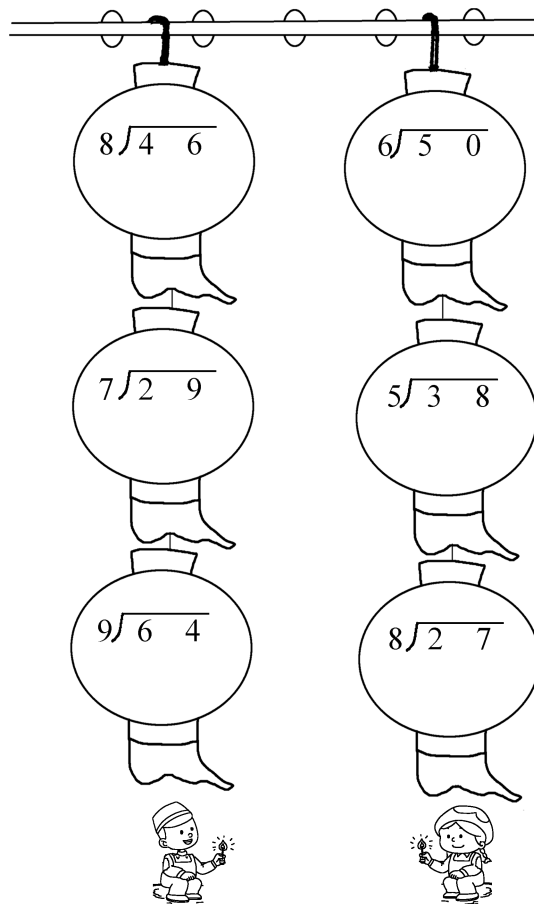
$$17 \div 5 =$$

$$\begin{array}{r} \square \\ 5 \overline{) 17} \\ \underline{\square \square} \\ \square \end{array}$$

$$32 \div 4 =$$

$$\begin{array}{r} \square \\ 4 \overline{) 32} \\ \underline{\square \square} \\ \square \end{array}$$

2. 点灯笼比赛。



3. 每只小兔分 5 根。



这些萝卜可以分给几只小兔，还剩几根？

$$48 \div 5 = \square \text{ (只)} \cdots \square \text{ (根)}$$

4. 划船去！



30 人划船，能坐满几条船，还剩几人？



5. 你能填出 $\square$ 里的数字吗？试试看。

$$\begin{array}{r} \square \\ 7 \overline{) \square \square} \\ \underline{35} \\ 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ \square \overline{) 68} \\ \underline{\square \square} \\ 4 \end{array}$$



第三课时 练习一

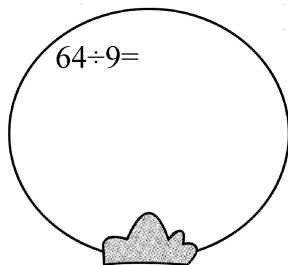
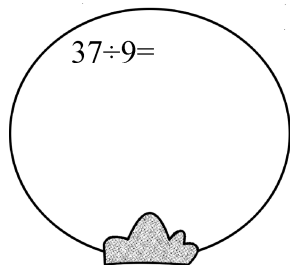
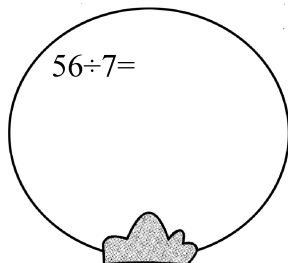
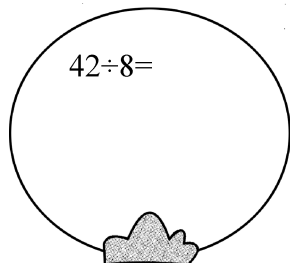


1. $21 \div 5 = \square \cdots \square$ $19 \div 6 = \square \cdots \square$

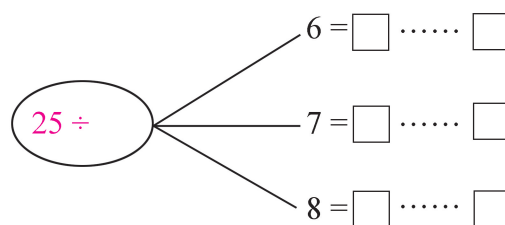
$14 \div 3 = \square \cdots \square$ $30 \div 8 = \square \cdots \square$

$41 \div 7 = \square \cdots \square$ $50 \div 9 = \square \cdots \square$

2. 用竖式计算。

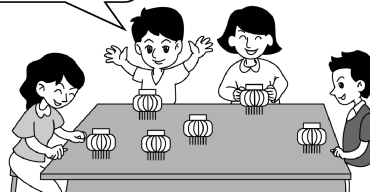


3.



4. 做灯笼。

做一个灯笼用6张纸。



50 张纸能做几个灯笼,还剩几张纸?

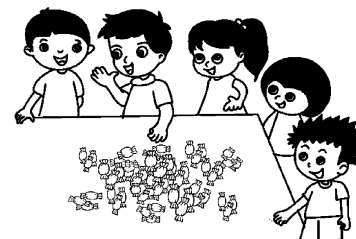
5. 有 23 千克油,每壶装 5 千克,可以装满几壶,还剩几千克油?

6. 操场上有 38 个同学在做游戏,分成 4 个活动小组,平均每组几人,还剩几人?

7. 有 47 颗枣,每 6 颗串成一串,可以串几串,还剩几颗?



8.



有一些糖,平均分给 5 个人,可能剩几颗? 最多剩几颗?



探索规律



基础训练

1. 有一堆围棋子,按下面的规律排列,想一想,第 23 颗棋子是什么颜色?

○○○●●○○○●●……



这些棋子按“三白二黑”5颗棋子组成一组重复出现,那么第23颗棋子只要看23里面有几个5还余几,可以用()法解答。

$$23 \div 5 = \square (\text{组}) \cdots \cdots \square (\text{颗})$$



余数是(),说明第23颗是某一组里的第()颗,应该是()色。

答:第 23 颗棋子是 色。



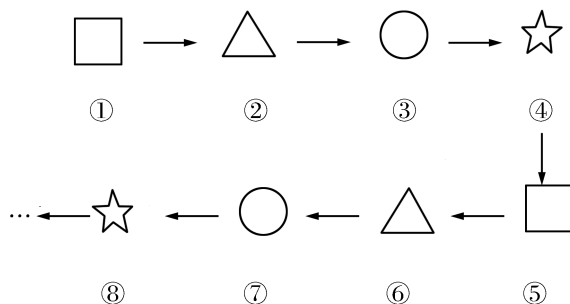
按照这样的规律接着往下摆,第39颗棋子是什么颜色?

2. 在合适的答案后面画“√”。



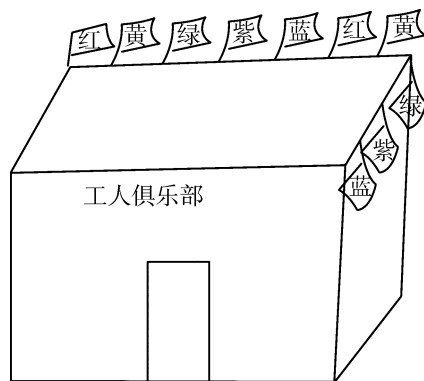
像这样的顺序依次排列起来,第 15 个水果是: () ()

3. 先观察下面图形排列的规律,再按规律填空。



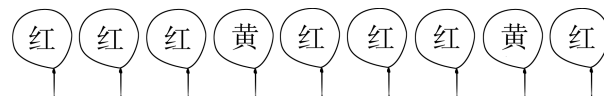
第 14 个图形是(),第 27 个图形是()。

4. 为迎接“五一”国际劳动节,工人叔叔要在工人俱乐部的四周插彩旗。根据工人叔叔插彩旗的规律推算:



第 21 面彩旗是()色,
第 34 面彩旗是()色。

5. 按照下面的规律摆气球。



(1) 这样摆下去,第 15 个气球应该是什么颜色? 第 24 个呢?

(2) 你还能提出其他数学问题并解答吗?



拓展运用

6. 四月份有 30 天。如果四月份有 5 个星期六和星期日,那么四月一日是星期几?

四月						
日	一	二	三	四	五	六



第一单元检测

1. 填一填。

(1) 被除数是 21, 除数是 6, 商是(), 余数是()。

(2) 一个数除以 7 有余数, 余数最大是(), 最小是()。

(3) 一道除法算式中, 余数是 8, 除数最小是()。

(4) 一箱苹果有 24 个, 最少拿走()个, 正好可以分给 5 人, 最少拿来()个, 也正好可以分给 5 人。

2. 里最大能填几?

$$\text{里} \times 7 < 32$$

$$6 \times \text{里} < 40$$

$$3 \times \text{里} < 17$$

$$\text{里} \times 5 < 26$$

$$\text{里} \times 8 < 60$$

$$30 > 4 \times \text{里}$$

3. 选一选。(将正确答案的序号填在括号里)

(1) $52 \div 6 = 8 \cdots 4$ 中, 余数是()。

① 4 ② 6 ③ 8

(2) 34 里面最多有()个 7。

① 4 ② 5 ③ 6

(3) $\triangle \div \bigcirc = 7 \cdots 5$, $\bigcirc$ 最小是()。

① 4 ② 8 ③ 6

(4) 在算式 $\square \div 5 = 7 \cdots \square$ 中, 余数可以是()。

① 1, 2, 3, 4 ② 1, 2, 3, 4, 5, 6

③ 任何数

(5) 有 32 个梨, 每盘最多装 5 个, 至少需要()个盘子才能全部装完。

① 7 ② 6 ③ 5

(6) “☆☆☆☆☆☆P☆☆☆☆☆☆P……”像

这样依次重复下去, 第 40 个是()。

① ☆ ② ☆ ③ P

(7) 二(1)班 40 个同学去划船, 每条船坐 7 人, 可以坐满()条船。

① 5 ② 6 ③ 7

4. 直接写出下面各题的商和余数。

$$48 \div 7 = \square \cdots \square$$

$$36 \div 5 = \square \cdots \square$$

$$53 \div 8 = \square \cdots \square$$

$$42 \div 9 = \square \cdots \square$$

$$30 \div 4 = \square \cdots \square$$

5. 快来治治小松树的病。(将错误的改正过来)

$$\begin{array}{r} 8 \\ 8 \overline{) 72} \\ \underline{64} \\ 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 9 \overline{) 50} \\ \underline{54} \\ 4 \end{array}$$



6. 用竖式计算。

$33 \div 8 =$

$18 \div 4 =$

$28 \div 5 =$

$45 \div 5 =$

$39 \div 9 =$

$54 \div 7 =$

$78 \div 8 =$

$53 \div 8 =$

7. 报数游戏。



小明、小红、小军在做轮流报数游戏。

(1) 请你预测下面的数是谁报的?

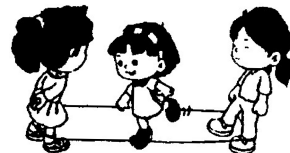
14 22 27

(2) 在 15、17、20、26 这四个数中, () 是小红报的。

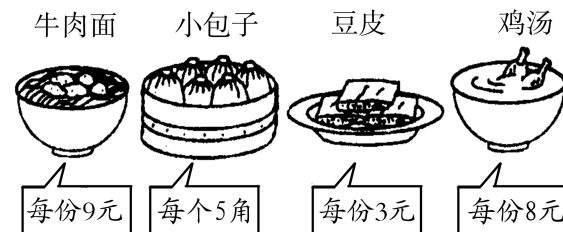
8. 猴妈妈买来 14 个桃, 平均分给 4 只小猴, 每只小猴分得几个桃? 剩下的留给自己, 猴妈妈能吃到几个桃?



9. 23 个同学跳皮筋, 每 3 个人一组, 可以分成几组, 还剩几人?



10. 买早点。



(1) 小明有 30 元钱, 最多可以买几份牛肉面, 还剩几元?

(2) 35 元钱最多可以买几份鸡汤? 45 元呢?



二、混合运算

1. 混合运算

第一课时 混合运算①



1. 算一算。

$$28 - 9 \times 2 = \square$$

$$6 \times 5 - 20 = \square$$

$$7 \times 8 + 23 = \square$$

$$6 \times 9 - 5 = \square$$

$$81 \div 9 - 5 = \square$$

$$19 + 28 \div 4 = \square$$



在算式里,既有加法或减法,又有乘法或除法,先算()法或()法,再算()法或()法。

2. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$$14 \div 2 + 5 \bigcirc 10 \quad 6 \times 8 + 5 \bigcirc 5 + 8 \times 6$$

$$70 - 63 \div 9 \bigcirc 55 \quad 9 \times 7 - 8 \bigcirc 9 \times 8 - 8$$

$$64 + 15 \div 5 \bigcirc 70 \quad 31 - 4 \times 4 \bigcirc 31 - 4 \times 5$$

3. 下面各题计算得对吗? 如果不对,请你改正过来。

$$(1) 3 + 5 \times 8$$

改正:

$$= 8 \times 8$$

$$= 64$$

()

$$(2) 20 - 4 \times 5$$

改正:

$$= 20 - 20$$

$$= 0$$

()

$$(3) 48 \div 8 + 5$$

改正:

$$= 5 + 5$$

$$= 10$$

()

$$(4) 18 - 12 \div 2$$

改正:

$$= 6 \div 2$$

$$= 3$$

()

4. 买早餐。



牛肉面

每份
5元

我买3份。



小亮

(1) 应付多少钱?

(2) 小亮付了 50 元, 应该找回多少元?



5. (1) 在□里填上合适的数。

$$62 - \square \times 6 = 14$$

分析: ①把 $\square \times 6$ 看作减法算式中的减数,

根据“减数 = 被减数 - 差”可知, $\square \times 6 =$
() - () = ()。

② $\square \times 6 = 48$ 可根据乘法口诀求出 $\square$ 里
应该填()。

(2) 根据上面的解题方法, 在下面的 $\square$ 里填
上合适的数。

$$48 + 7 \times \square = 83$$

$$27 \div \square \times 6 = 54$$

$$\square \div 5 \times 9 = 72$$

$$4 \times 6 - \square = 7$$



1. 混合运算

第二课时 混合运算②



基础训练

1. 填一填。

- (1) 算式里有小括号,要先算()。
- (2) 计算 $6 \times (10 - 8)$ 时,要先算()法,再算()法。
- (3) 计算 $(8 + 24) \div 8$ 时,要先算()法,再算()法。

2. 想一想先算什么,再计算。

$$6 \times (20 - 13) = \square$$

$$(5 + 4) \times 3 = \square$$

$$56 \div (4 + 3) = \square$$

$$(37 - 16) \div 7 = \square$$

$$(5 + 25) \div 5 = \square$$

$$(40 - 32) \times 9 = \square$$

3. 辨一辨。(对的画“√”,错的画“×”)

- (1) $3 + 4 \times 3 = 21$ ()
- (2) $(16 - 7) \times 2 = 2$ ()
- (3) $8 \div (4 \div 2) = 4$ ()

4. 比一比,算一算。



$4 + 3 \times 8$	$(4 + 3) \times 8$
=	=
=	=



$(40 - 32) \div 8$	$40 - 32 \div 8$
=	=
=	=



$18 \div 3 + 6$	$18 \div (3 + 6)$
=	=
=	=



$4 \times 9 - 5$	$4 \times (9 - 5)$
=	=
=	=

5. 在○里填上“+”“-”“×”或“÷”。

$4 \bigcirc 5 - 8 = 12$ $6 + 6 \bigcirc 6 = 7$

$20 - (5 \bigcirc 5) = 10$ $7 \times (9 \bigcirc 3) = 42$

6. 乘车去旅游。



每辆车限坐7只

灰熊有26只,
黑熊有16只。



(1) 灰熊和黑熊一共有多少只?

(2) 需要租几辆车?



拓展运用

7. 得数都不对,请()来帮忙!

$$3 \times 8 - 2 = 18$$

$$6 + 4 \times 3 = 30$$

$$24 \div 3 + 5 = 3$$

$$10 + 15 \div 5 = 5$$

把我放在
哪儿呢?





1. 混合运算

第三课时 练习二



1. 想一想,填一填。

- (1) 计算 $36+18\div9$ 时,先算()法,再算()法。
- (2) 计算 $30+5\times2$ 时,先算()法,再算()法。
- (3) 计算 $28\div(19-12)$ 时,先算()法,再算()法。
- (4) 计算 $32+24\div8$ 时,要想先算加法,则算式应写成()。

2. 算一算。

$$\begin{array}{ll} (12+4)\div4= & 72\div(16\div2)= \\ 6\times(31-28)= & (5+4)\times9= \\ 32-(21-9)= & 40\div(72-64)= \\ (20+12)\div4= & (50-46)\times7= \end{array}$$

3. 先想一想每组题的运算顺序有什么不同,再计算。

$$\begin{array}{ll} (1) 10-2\times4= & (2) 8+6\div2= \\ (10-2)\times4= & (8+6)\div2= \\ (3) 18\div3\times2= & (4) 40-20-10= \\ 18\div(3\times2)= & 40-(20-10)= \end{array}$$

4. 小鸟会在哪个树桩上歇歇脚?(在树桩上填“>”“<”或“=”)

$$\begin{array}{lll} \text{小鸟} & \text{小鸟} & \text{小鸟} \\ 14\div7\times9 & \text{树桩} & 20 \\ (2+3)\times5 & \text{树桩} & 74-54+5 \\ 35+42\div7 & \text{树桩} & 40 \\ 48\div(2\times3) & \text{树桩} & 3\times7-17 \end{array}$$

5. 图书角原有 80 本书。



(1) 一共借出多少本书?

(2) 图书角现在有多少本书?

6. 小明有 50 元钱,买了一本 14 元的童话书。

(1) 还剩多少元?

(2) 如果用剩下的钱买 9 元一支的钢笔,可以买几支?



7. (1) 根据第一个算式,在 里填上合适的数。

$$32\div4+19=27$$

$$\square-\square\div\square=19$$

分析: 把 $32\div4$ 看作加法算式中的一个加数,根据“和-一个加数=另一个加数”在 里填数。

$$\square-\square\div\square=19$$

(2) 根据上面的解题方法,在下面的 里填上合适的数。

$$78-8\times7=22$$

$$\square\times\square+\square=78$$

$$(\square-\square)\div\square=8$$



2. 解决问题

第一课时 解决问题①



1. 计算。

$$28 + 14 \div 7$$

=

=

$$65 - 5 \times 5$$

=

=

$$59 - 4 \times 2$$

=

=

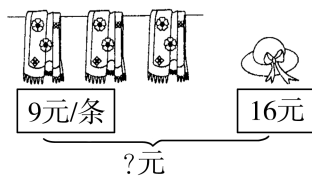
$$8 \times 6 + 31$$

=

=

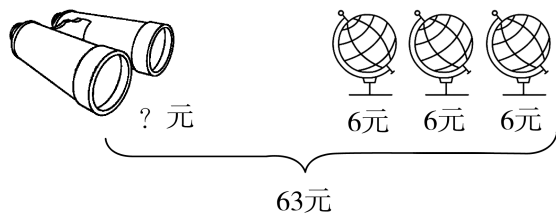
2. 看图并列式计算。

(1)



?元

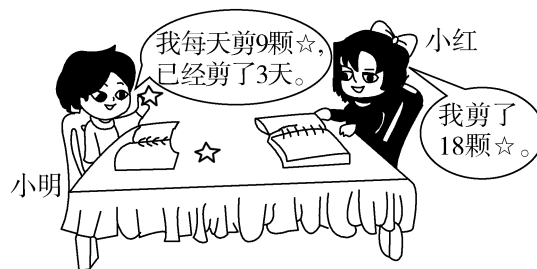
(2)



?元

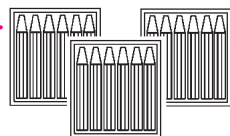
63元

3. 剪星星。



小明和小红一共剪了多少颗☆?

4.



彩笔每盒6支



蜡笔

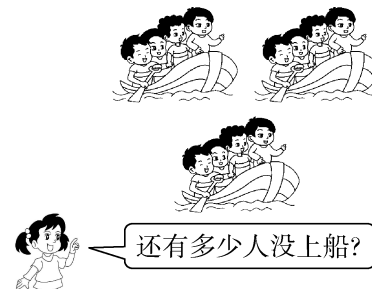


买回3盒彩笔,又买了5支蜡笔。

一共买回多少支笔?

5. 小兰看一本书。已经看了38页,剩下的如果每天看9页,再看5天正好看完。这本书一共有多少页?

6. 30人准备过河。

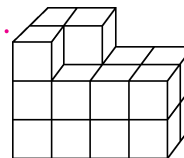


还有多少人没上船?



拓展运用

7.



一共有多少块方木块?



2. 解决问题

第二课时 解决问题②



1. 计算。

$$31 + (50 - 24)$$

=

=

$$(70 - 21) \div 7$$

=

=

$$(65 - 58) \times 4$$

=

=

$$5 \times (18 \div 3)$$

=

=

2.

我上午写了20个字,下午写了16个字。

你今天一共写了4小时。

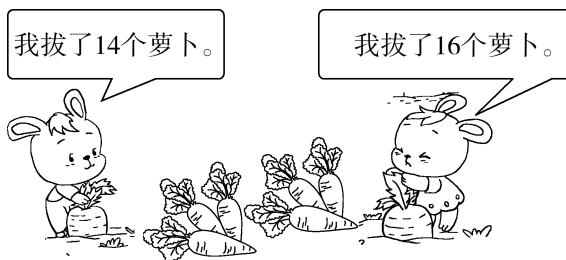


小明

小玲

小明平均每小时写几个字?

3. 如果每次能运 5 个,需要几次运完?



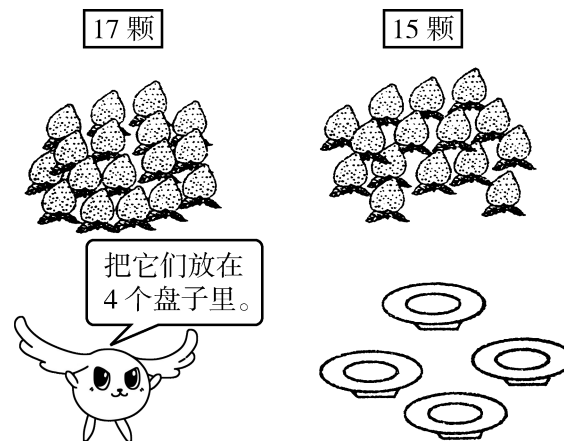
4. 小强有风景邮票和动物邮票共 56 张,其中风景邮票有 26 张。

我把动物邮票放在6页里。



平均每页放多少张?

5. 分草莓。



你能提出什么数学问题?



6. 明明和他的 6 个好朋友一起到公园游玩,买门票共花了 42 元。一张门票多少元?



2. 解决问题

第三课时 练习三



1. 计算。

$(25-20) \times 6$

$36+12 \div 4$

$78-25+20$

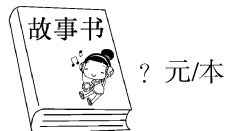
$32 \div (4 \times 2)$

$7 \times 9 - 26$

$(40+14) \div 6$



8元/本



? 元/本

买1本《连环画》和6本《故事书》共花了38元。



一本《故事书》多少元?

3. 科技小组有男生 22 人和女生 14 人。如果每 4 人分成一个小组,一共可以分成几个小组?

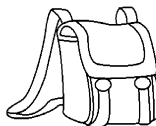
4. 买玩具。



6元/架



4元/辆



16元/个

- (1) 有 50 元钱,买 4 架小飞机,应找回多少钱?

- (2) 买 3 辆车和 1 个书包,一共需要多少元?

5. 有 4 个同学要扎 42 朵小红花,小亮和小红也来帮忙。平均每人要扎几朵?

6. 过节了,我和爸爸、妈妈一起包饺子。



- (1) 一共要包 80 个饺子,已经包了 53 个,平均每人还要包几个饺子?

- (2) 包的饺子吃了 32 个后,剩下的每 8 个放一盘,刚好放 6 盘。一共包了多少个饺子?



7. 一辆公共汽车里原有乘客 20 人,到公园站下去 10 人,又上来的人是下去的一半,车上现在有多少乘客?



整理与复习

第一课时 整理与复习①



基础训练

1.想一想先算什么,再口算。

$3 \times 8 + 36 =$

$65 + 30 \div 5 =$

$24 \div 4 + 18 =$

$91 - 6 \times 9 =$

$(29 + 11) \div 5 =$

$6 \times (42 - 37) =$

2.先比较每组的运算顺序有什么不同,再计算。

(1) $27 - 15 \div 3 =$

(2) $6 \times 2 + 6 =$

$(27 - 15) \div 3 =$

$6 \times (2 + 6) =$

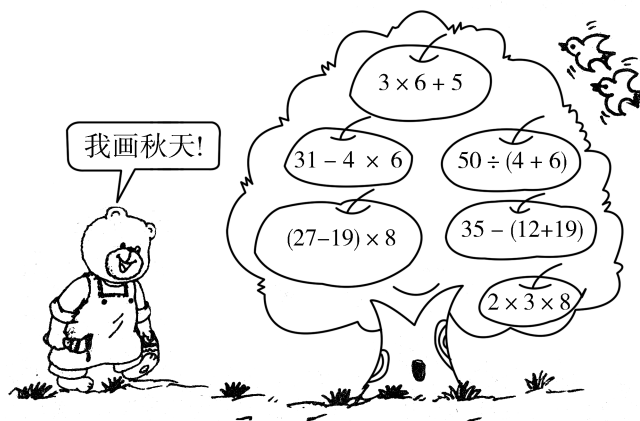
(3) $36 - 15 + 6 =$

(4) $24 \div 6 \div 2 =$

$36 - (15 + 6) =$

$24 \div (6 \div 2) =$

3.秋天来啦! 苹果树上结满了果子,将得数大于 20 的果子涂成红色,小于 20 的果子涂成绿色。



4.连一连。

$6 \times 8 + 7$

29

$(10 - 6) \times 9$

9

$54 \div 6 - 4$

55

$8 \times (12 \div 3)$

36

$50 - 3 \times 7$

5

$(40 + 14) \div 6$

32

5.在 里填上合适的数。

$6 \times 3 + 9 = 3 \times \square$

$\square \times 3 = 4 \times (14 - 8)$

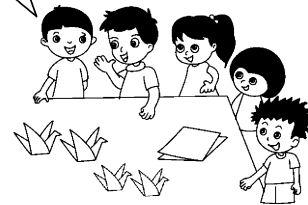
$40 - 30 \div 2 = \square \times 5$

$8 \times \square = 32 \div (24 \div 6)$

6.他们要折多少只纸鹤?

我们每个人已经折了8只纸鹤。

再折13只就够了。



7.科技小组有男生 21 人,女生 14 人,如果每 5 人分成一个小组,一共可以分成几个小组?



拓展运用

8.小华在计算“ $12 - \square \div 3$ ”时弄错了运算顺序,先算减法后算除法,结果得数是 2。正确的得数应该是多少?

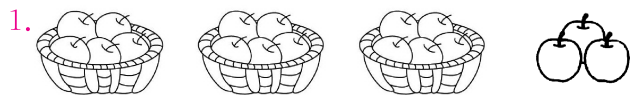


整理与复习

第二课时 整理与复习②



基础训练



1. 一共有多少个苹果?

2. 同学们做游戏,每组有 8 人,三个组共有女生 7 人,男生有多少人?

3. 一幢 9 层的新住房竣工了,每层有 7 户,已经搬进了 35 户,还能搬进多少户?

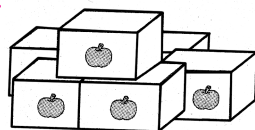
4. 一本故事书共有 100 页。



看了 36 页,剩下的 8 天看完。

剩下的平均每天看多少页?

5.



81 箱



每次最多运 9 箱。

已运走 54 箱。



剩下的苹果还需运几次?

6.



3 元/支



5 元/块



? 元/个

(1) 妈妈买了 2 支牙膏,付了 50 元,应该找回多少元?

(2) 奶奶买了 2 个脸盆和一块香皂,一共花了 23 元,一个脸盆多少元?

(3) 张阿姨有 23 元,买了一块香皂,剩下的钱可以买几支牙膏?



拓展运用

7. 在数中间填上“+”“-”“×”“÷”或“()”,使它和等号右边的数相等。

5	5	5	5	5=0	5	5	5	5	5=1
5	5	5	5	5=2	5	5	5	5	5=3



第二单元检测

1. 填一填。

- (1) 在算式 $30-3\times 6$ 中, 应先算()法, 后算()法。
- (2) 在算式 $6\times(25-20)$ 中, 应先算()里面的, 后算()外面的。
- (3) 30 与 24 的和是(), 再除以 9, 商是()。
- (4) 两个乘数都是 8, 积是(), 再加上 20 等于()。

2. 选一选。(将正确答案的序号填在括号里)

- (1) 计算 $21+14\div 7$ 时, 先算()。
- ① $21+14$ ② $14\div 7$
- (2) 将 $4\times 8=32$ 和 $32-16=16$ 合并成一个算式是()。
- ① $4\times 8-16$ ② $16+4\times 8$
- ③ $32-4\times 8$
- (3) $15\div 5-2$ 的计算结果是()。
- ① 5 ② 1 ③ 0
- (4) $(100-46)\div 6$ 的得数是()。
- ① 54 ② 9 ③ 8
- (5) 算式 $50-6\times 8$ 要先算()法。
- ① 减 ② 乘

3. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$$42\div(82-76)\bigcirc 6$$

$$18+21\div 7\bigcirc 20$$

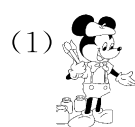
$$4\times 6+32\bigcirc 55$$

$$(21-6)\div 3\bigcirc 6$$

$$24\div 2\div 3\bigcirc 24\div(2\times 3)$$

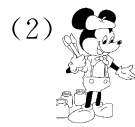
$$45-(25+14)\bigcirc 45-25-14$$

4. 判断。(对的在括号里画“√”, 错的画“×”并改正)



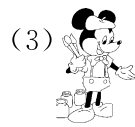
$$\begin{aligned} 15-6\times 2 \\ =9\times 2 \\ =18(\quad) \end{aligned}$$

改正:



$$\begin{aligned} 32+8\div 8 \\ =40\div 8 \\ =5(\quad) \end{aligned}$$

改正:



$$\begin{aligned} (70-46)\div 6 \\ =36\div 6 \\ =6(\quad) \end{aligned}$$

改正:

5. 计算。

$$90-36\div 6 \qquad 37+4\times 9$$

$$=$$

$$=$$

$$=$$

$$=$$

$$73-(36+18) \qquad 81\div(54-45)$$

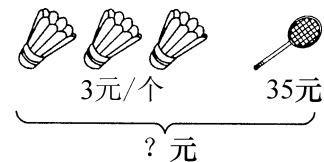
$$=$$

$$=$$

$$=$$

$$=$$

6. 看图列式计算。

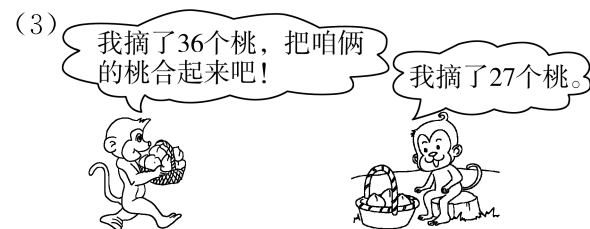


7. 解决问题。

(1) 二(1)班同学做课间操, 每排站 9 人, 正好站了 4 排。其中有女同学 19 人, 男同学一共有多少人?

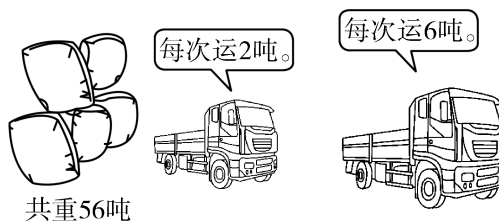


(2)班上要开家长会,一共有 42 位家长参加。已经准备了 26 把单人椅,还要准备多少把双人椅?



把这些桃装在 9 个盘中,平均每盘放几个?

(4)运货物。



两辆车一起运,几次可以运完?

(5)



①小兰买了 3 瓶饮料,付了 20 元,应找回多少元?

②小明买了 2 本《少儿百科》和一个皮球,一共花了 32 元。一本《少儿百科》多少元?

③小丽有 38 元,买了一本《少儿百科》,剩下的钱可以买几瓶饮料?

④你还能提出其他数学问题并解答吗?

参考答案

一、有余数的除法

第一课时

- (1)4 1 4 1 1 (2)2 1 2 1 1
- (1)3 2 3 2 (2)图略 4 2 4 2
- 略 4.8 1 8 1
- (1)1 或 2 (2)1、2、3、4 或 5 <
- (1)6 (2)9

第二课时

- 略
- 5.....6 4.....1 7.....1 8.....2 7.....3 3.....3
- 9 3
- $3 \div 4 = 7(\text{条}) \cdots \cdots 2(\text{人})$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 7 \overline{) 39} \\ \underline{35} \\ 4 \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \\ 8 \overline{) 68} \\ \underline{64} \\ 4 \end{array}$$

第三课时

- 4 1 3 1 4 2 3 6 5 6 5 5
- 5.....2 8 4.....1 7.....1
- 4 1 3 4 3 1
- $50 \div 6 = 8(\text{个}) \cdots \cdots 2(\text{张})$
- $23 \div 5 = 4(\text{壶}) \cdots \cdots 3(\text{千克})$
- $38 \div 4 = 9(\text{人}) \cdots \cdots 2(\text{人})$
- $47 \div 6 = 7(\text{串}) \cdots \cdots 5(\text{颗})$
- 可能剩 1 颗、2 颗、3 颗或 4 颗,最多剩 4 颗。

探索规律

- 除 4 3 3 3 白 白 第 39 颗棋子是黑色的。
-  (✓) 3.△ ○ 4.红 紫
- (1)第 15 个气球应该是红色的。第 24 个气球是黄色的。(2)略
- 星期六。

第一单元检测

- (1)3 3 (2)6 1 (3)9 (4)4 1
- 4 6 5 5 7 7
- (1)① (2)① (3)③ (4)① (5)① (6)② (7)①
- 4.6 6 7 1 6 5 4 6 7 2

$$\begin{array}{r} 9 \\ 8 \overline{) 72} \\ \underline{72} \\ 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 5 \\ 9 \overline{) 50} \\ \underline{45} \\ 5 \end{array}$$

- 4.....1 4.....2 5.....3 9 4.....3 7.....5 9.....6 6.....5
- (1)14 是小红报的,22 是小明报的,27 是小军报的。
(2)17、20、26
- $14 \div 4 = 3(\text{个}) \cdots \cdots 2(\text{个})$
- $23 \div 3 = 7(\text{组}) \cdots \cdots 2(\text{人})$
- (1) $30 \div 9 = 3(\text{份}) \cdots \cdots 3(\text{元})$
(2)35 元钱最多可以买 4 份鸡汤,45 元钱最多可以买 5 份鸡汤。

二、混合运算

1.混合运算

第一课时

- 18 10;30 10;56 79;54 49;9 4;7 26
乘 除 加 减
- $> = > < < >$
- (1)不对 43 (2)对 (3)不对 11 (4)不对 12
- (1) $3 \times 5 = 15(\text{元})$ (2) $50 - 15 = 35(\text{元})$
- (1)①62 14 48 ②8
(2)5 3 40 17

第二课时

- (1)小括号里面的 (2)减 乘 (3)加 除
- 7 42;9 27;7 8;21 3;30 6;8 72
- (1) $\times$ (2) $\times$ (3) $\checkmark$
- 28 56 1 36 12 2 31 16
- $\times \div + -$
- (1) $26 + 16 = 42(\text{只})$ (2) $42 \div 7 = 6(\text{辆})$
- $3 \times (8 - 2) = 18$ $(6 + 4) \times 3 = 30$
 $24 \div (3 + 5) = 3$ $(10 + 15) \div 5 = 5$

第三课时

- (1)除 加 (2)乘 加 (3)减 除
(4) $(32 + 24) \div 8$
- 4 9 18 81 20 5 8 28
- (1)2 32 (2)11 7 (3)12 3 (4)10 30
- $< = > >$

- (1) $6 \times 9 = 54(\text{本})$ (2) $80 - 54 = 26(\text{本})$
- (1) $50 - 14 = 36(\text{元})$ (2) $36 \div 9 = 4(\text{支})$
- (1)27 32 4 (2)8 7 22;78 22 7

2.解决问题

第一课时

- 30 51 40 79
- (1) $3 \times 9 + 16 = 43(\text{元})$ (2) $63 - 6 \times 3 = 45(\text{元})$
- $3 \times 9 + 18 = 45(\text{颗})$ $4 \times 6 + 5 = 23(\text{支})$
- $38 + 9 \times 5 = 83(\text{页})$ $6 \times 30 - 4 \times 3 = 18(\text{人})$
- $2 \times 8 + 3 = 19(\text{块})$

第二课时

- 57 28 7 30 2. $(20 + 16) \div 4 = 9(\text{个})$
- $(14 + 16) \div 5 = 6(\text{次})$
- $(56 - 26) \div 6 = 5(\text{张})$
- 略 6. $42 \div (6 + 1) = 6(\text{元})$

第三课时

- 30 39 73 4 37 9
- $(38 - 8) \div 6 = 5(\text{元})$
- $(22 + 14) \div 4 = 9(\text{个})$
- (1) $50 - 4 \times 6 = 26(\text{元})$ (2) $3 \times 4 + 16 = 28(\text{元})$
- $42 \div (4 + 2) = 7(\text{朵})$
- (1) $(80 - 53) \div 3 = 9(\text{个})$ (2) $32 + 8 \times 6 = 80(\text{个})$
- $20 - 10 + 10 \div 2 = 15(\text{人})$

整理与复习

第一课时

- 60 71 24 37 8 30
- (1)22 4 (2)18 48 (3)27 15 (4)2 8
- 略 4.略
- 9 8 5 1 6. $5 \times 8 + 13 = 53(\text{只})$
- $(21 + 14) \div 5 = 7(\text{个})$ 8.10

第二课时

- $3 \times 5 + 3 = 18(\text{个})$ $2 \times 3 \times 8 - 7 = 17(\text{人})$
- $9 \times 7 - 35 = 28(\text{户})$
- $(100 - 36) \div 8 = 8(\text{页})$
- $(81 - 54) \div 9 = 3(\text{次})$
- (1) $50 - 3 \times 2 = 44(\text{元})$ (2) $(23 - 5) \div 2 = 9(\text{元})$
(3) $(23 - 5) \div 3 = 6(\text{支})$
- $(5 + 5 - 5 - 5) \times 5 = 0$ $(5 - 5) \times 5 + 5 \div 5 = 1$
 $(5 + 5 - 5 + 5) \div 5 = 2$ $(5 \times 5 - 5 - 5) \div 5 = 3$
(答案不唯一)

第二单元检测

- (1)乘 减 (2)括号 括号 (3)54 6 (4)64 84
- (1)② (2)① (3)② (4)② (5)②
- $> > > < = =$
- (1) $\times$ 3 (2) $\times$ 33 (3) $\times$ 4
- 84 73 19 9 6. $3 \times 3 + 35 = 44(\text{元})$
- (1) $4 \times 9 - 19 = 17(\text{人})$ (2) $(42 - 26) \div 2 = 8(\text{把})$
(3) $(36 + 27) \div 9 = 7(\text{个})$ (4) $56 \div (2 + 6) = 7(\text{次})$
(5)① $20 - 3 \times 5 = 5(\text{元})$ ② $(32 - 16) \div 2 = 8(\text{元})$
③ $(38 - 8) \div 5 = 6(\text{瓶})$ ④略

三、对称与方向

1.对称

略

2.认识方向

- (1)东 西 北 南 (2)南 (3)西 (4)东 西
- (1)西 东 南 (2)东
- (1)西 (2)北 东
- 4~6.略

第三单元检测

- 意大利 加拿大 丹麦
- (1)③ (2)③
- 对称的图形:①③⑤⑦⑨⑩⑫⑭⑮⑯
不对称的图形:②④⑥⑧⑪⑬⑰⑱
- 略
- 和平大厦 学校 广场 加油站 公园
- 6~7.略

装扮教室

- ③④①②
- ①③④⑦⑧;②⑤⑥⑨;⑧;⑤;⑨;
- 略

四、万以内数的认识

1.数数

第一课时

- (1)100 (2)10000 (3)10000
- (1)一千 一万 (2)10 10 (3) 10 (4)600 8999 (5)60 (6)九 九 一千
- (1)一百九十九 二百 二百零一 二百零