

同步作业类

三年级数学下 最新修订

主编 万志勇

网小状元 黄作业本



龍門書局 | 龙门品牌·学子至爱
www.longmenshuj.com

班级 _____ 姓名 _____ 学号 _____

XS



三、三位数除以一位数的除法

1. 三位数除以一位数

第一课时 口算



基础训练

1. 算一算。

$28 \div 4 =$ $56 \div 7 =$ $40 \div 4 =$ $36 \div 9 =$

$280 \div 4 =$ $560 \div 7 =$ $400 \div 4 =$ $360 \div 9 =$

2.

50
100
150
200

 $\div 5 =$

80
160
320
480

 $\div 8 =$

3. 看谁算得又对又快。

$300 \div 2 =$
$800 \div 2 =$
$400 \div 4 =$
$600 \div 2 =$
$500 \div 5 =$

$120 \div 6 =$
$280 \div 7 =$
$450 \div 9 =$
$560 \div 8 =$
$360 \div 4 =$

4. 计算。

$350 \div 5 \div 7$

$480 \div (26 - 18)$

$560 \div (4 \times 2)$

$720 \div (4 + 5)$

$648 - 13 \times 21$

$35 \times (56 - 19)$

5. 在○里填“>”“<”或“=”。

$500 \div 5 \bigcirc 700 \div 7$ $560 \div 7 \bigcirc 560 \div 8$

$420 \div 7 \bigcirc 42 \times 10$ $100 \div 2 \bigcirc 250 \div 5$

$180 \div 6 \bigcirc 150 \div 3$ $470 \times 7 \bigcirc 470 \times 8$

6. 大青虫会吃哪个苹果？把这个苹果涂上你喜欢的颜色。

$30 \times 15 =$

450
60

$270 \div 3 =$

90
9

$0 \div 8 =$

0
8

$32 \times 40 =$

80
1280

$900 \div 9 =$

10
100

$300 \div 2 =$

150
15

7. 壮壮和依依谁打字速度快？

我7分打了707个字。

壮壮

我5分打了495个字。

依依



拓展运用

8. 小动物的编号是几？请帮它们填一填。

$720 \div 9 + \square = 100$

$40 + \square \times 3 = 160$

$30 \times \square - 100 = 110$





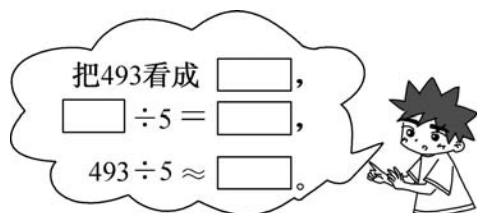
1. 三位数除以一位数

第二课时 估算



1. 想一想,填一填。

(1) $493 \div 5 \approx \square$



(2) $534 \div 9 \approx \square$



2. 估一估,算一算。

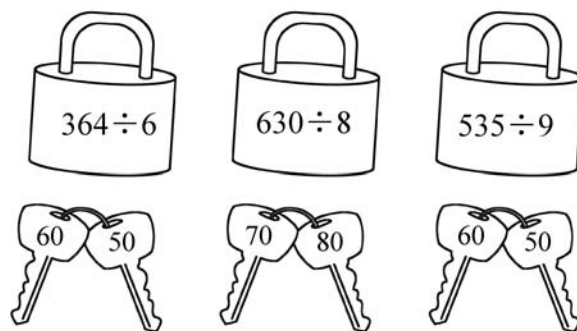
$905 \div 3 \approx$ $709 \div 7 \approx$

$220 \div 3 \approx$ $141 \div 2 \approx$

$814 \div 4 \approx$ $348 \div 5 \approx$

$814 \div 9 \approx$ $640 \div 7 \approx$

3. 下面各题的商比较接近哪个数? 连一连。

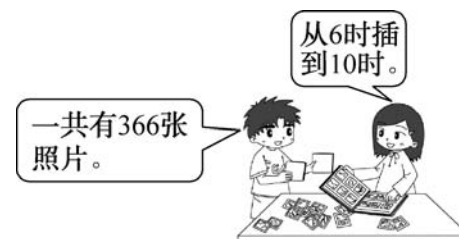


4. 葛州坝花园小区要修一条 418m 长的排水管线。如果每根排水管的长度是 6m, 大约需要多少根这样的排水管?

5. 每件上衣和裤子大约各需多少元?



6. 淘淘和黄霏霏在整理照片, 平均每时大约插多少张?



7. 在 $\square$ 里填适当的数字。

$\square 23 \div 5 \approx 100$

$\square 47 \div 5 \approx 90$

$\square 64 \div 8 \approx 20$

$\square 12 \div 4$, 如果商是两位数, $\square$ 里可以填 (); 如果商是三位数, $\square$ 里可以填 ()。



1. 三位数除以一位数

第三课时 笔算(1)



基础训练

1. 比一比桃子和萝卜谁重。(在○里填“>”“<”或“=”)

$40 \div 2 =$	○	$180 \div 9 =$
$250 \div 5 =$	○	$400 \div 4 =$
$360 \div 9 =$	○	$540 \div 6 =$
$480 \div 4 =$	○	$270 \div 3 =$

我爱吃桃子! 我喜欢吃萝卜!

2. 辨一辨。(对的画“√”,错的画“×”)

(1)  一个三位数除以一个一位数,商一定是两位数。 ()

(2)  一个三位数除以一个一位数,商不可能是两位数。 ()

3. 先判断商是几位数,再连一连。

$364 \div 4$	$535 \div 4$	$630 \div 8$	$912 \div 7$
--------------	--------------	--------------	--------------

商是两位数

商是三位数

4. 用竖式计算。

$486 \div 3 =$

$368 \div 4 =$

$186 \div 6 =$

$648 \div 4 =$

5. 小丽、小娟和小平比赛跳绳。

	小丽	小娟	小平
数量(下)	300	243	427
时间(分)	5	3	7

 算一算,比一比,哪个小朋友跳得快?



拓展运用

6. 张奶奶家养鸡和鸭共 248 只,鸡的只数是鸭的 3 倍,张奶奶家养鸡和鸭各多少只?



1. 三位数除以一位数

第四课时 笔算(2)



1. 填一填。

(1)三位数除以一位数,先看被除数的()位,()位不够商(),就看被除数的();除到哪一位,商就写在()的上面,每次除得的余数要比除数()。

(2)如果□ $16 \div 8$ 的商是一个三位数,那么□里可以填();如果商是两位数,那么□里最大填()。

(3) $6 \square 3 \div 3$,要使商的中间有0,且没有余数,□里应填()。

2. 连一连。

$$\begin{array}{l} 763 \div 7 \\ 336 \div 6 \\ 680 \div 8 \\ 603 \div 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 67 \\ 109 \\ 56 \\ 85 \end{array}$$

3. 先找出错在哪里,再改正。

$$\begin{array}{r} 13 \\ 3 \overline{) 390} \\ \underline{3} \\ 9 \\ \underline{9} \\ 0 \end{array}$$

改正:

$$\begin{array}{r} 18 \\ 9 \overline{) 972} \\ \underline{9} \\ 72 \\ \underline{72} \\ 0 \end{array}$$

改正:

4. 用竖式计算。

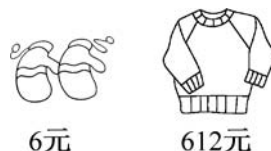
$$714 \div 7 =$$

$$309 \div 3 =$$

$$408 \div 8 =$$

$$618 \div 6 =$$

5. 一件羊绒衫的价钱是一双手套的多少倍?



6. 一共能做多少个灯笼?



7. 在□里填适当的数字。

$$\begin{array}{r} 8 \square \\ 5 \overline{) \square \square 5} \\ \underline{\square \square} \\ 35 \\ \underline{\square \square} \\ \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \square \square \\ 4 \overline{) \square \square \square} \\ \underline{\square} \\ \square 3 \\ \underline{\square \square} \\ 1 \end{array}$$



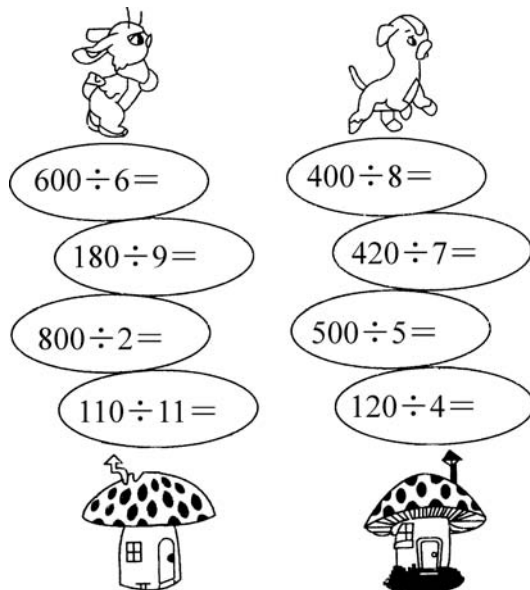
1. 三位数除以一位数

第五课时 笔算(3)



基础训练

1. 小动物回家。



2. 辨一辨。(对的画“√”,错的画“×”)

(1) 被除数的中间有0, 商的中间一定也有0。 ()

(2) $0 \div 8 = 8$ ()

(3) 0 不可以作除数。 ()

(4) $708 \div 7$ 的商的中间有一个0。 ()

3. 用竖式计算。

$$249 \div 3 =$$

$$905 \div 5 =$$

$$832 \div 8 =$$

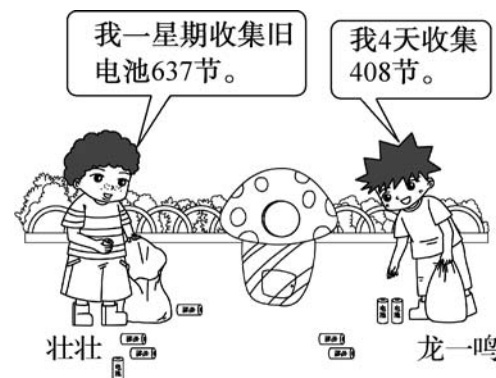
$$680 \div 4 =$$

4. 三个人平均每天各植树多少棵?

姓名	天数(天)	共植树棵数(棵)	平均每天植树棵数(棵)
李刚	9	207	
王强	7	217	
张涛	6	150	

5. 将9个同样的木板门摞起来的高度是351mm, 一个木板门的厚度是多少毫米?

6. 三(1)班开展“关爱地球”活动, 环保小组每人都有收集旧电池的任务。



谁平均每天收集的旧电池多?



拓展运用

7. 把2、3、6、8 按要求填在适当的方框内, 每个方框内仅填一个数字且数字不重复。

(1) 使它们的商最小。

$$\square \overline{) \square \square \square}$$

(2) 使它们的商最大。

$$\square \overline{) \square \square \square}$$



1. 三位数除以一位数

第六课时 商的变化规律(1)



1. 参观科技馆。



买门票的钱数(元)	每张门票的钱数(元)	买门票的张数(张)
24	6	4
30	6	5
36	6	6
42	6	
48	6	

$24 \div 6 = 4$ (张)
 $30 \div 6 = 5$ (张)
 $36 \div 6 = 6$ (张)

每张门票的钱数不变，
门票的总钱数越多，
门票的张数就越多。



从上往下看，除数不变，
被除数扩大，商也()。

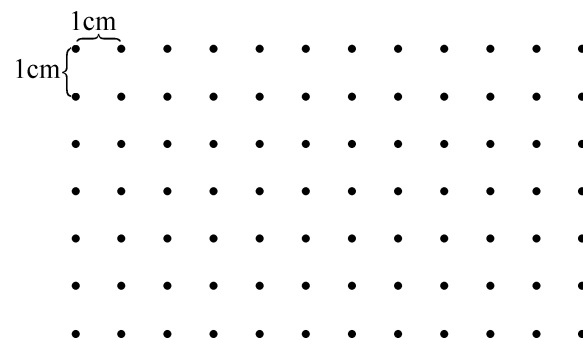


从下往上看，除数不变，
被除数缩小，商也()。



我发现：除数不变，被除数扩大到原来的几倍，商就()，
被除数缩小到原来的几分之几，
商就()。

2. 在钉子上围面积为 12cm^2 的长方形，围一围，再填写下表。



长(cm)	12	6	
宽(cm)	1		3

观察上表我发现：_____。

3. 根据 $10 \div 2 = 5$ 写出下面算式的结果。

$20 \div 2 =$ $90 \div 2 =$ $70 \div 2 =$
 $40 \div 2 =$ $30 \div 2 =$ $80 \div 2 =$

4. 用竖式计算。

$424 \div 8 =$ $343 \div 7 =$

$351 \div 9 =$ $504 \div 6 =$

5. 商场买回 480 个气球，作为赠品送给逛商场的小朋友，如果每个小朋友送 2 个气球，有多少位小朋友获得赠品？如果每个小朋友送 4 个，6 个或 8 个呢？



6. 五一期间，红星商场开展优惠活动。原来 72 元买 6 双的拖鞋，现在的单价都降到原来的一半。现在用 120 元可以买到多少双这样的拖鞋？



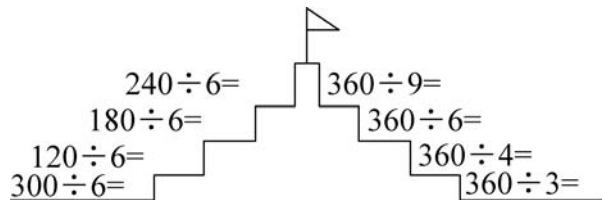
1. 三位数除以一位数

第七课时 商的变化规律(2)



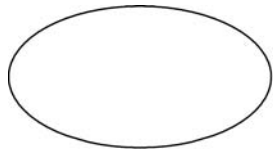
基础训练

1. 夺红旗。

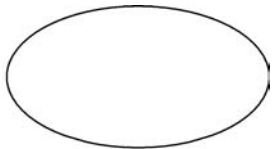


2. 不计算,直接给算式分类。

$770 \div 7$ $328 \div 8$ $408 \div 4$
 $416 \div 8$ $828 \div 4$ $459 \div 9$



商是两位数



商是三位数

3. 张师傅 3 天要组装 215 台电扇,他平均每天大约要装多少台?

4.



依依带的钱买 5 元 1 袋的饼干刚好可以买 12 袋。如果买 3 元 1 块的点心可以买几块? 买 4 元 1 瓶的果汁呢?

6. 345 本图书借给 3 个班,平均每班分几本? 如果每班有 5 个小组,平均每个小组分得多少本?



拓展运用

7. 淘淘的钱是壮壮的 3 倍,壮壮的钱刚好买 4 支同样的钢笔。如果钢笔的单价涨到原来的 2 倍,这时淘淘的钱可以买多少支钢笔?

5. 粮油商店买回 20 壶花生油,每壶 4 千克。买回大豆油的重量是花生油的 3 倍。大豆油每壶也是装 4 千克,商店买回大豆油多少壶?



2. 问题解决

第一课时 问题解决(1)



1. 幼儿园买回 16 袋水果糖,每袋 14 颗,平均分给 4 个班,每班分得多少颗?



先求一共有 (),
再算每班分得多少颗。

列式计算:

也可以先算每班分 (),
再算每班分多少颗。

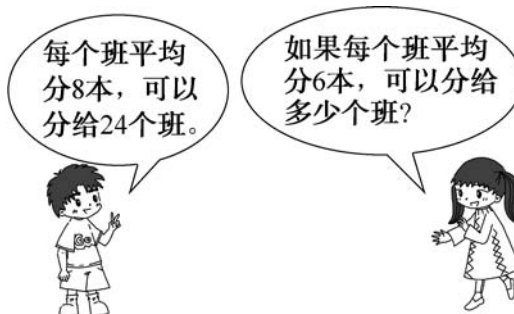


列式计算:

2. 每位小学生一年需要 180 元学习费用。如果三年级 4 个班的捐款正好能帮助 3 名失学的小学生,平均每个班捐款多少元?



3. 新兴小学买回一些课外书。



4. 三年级同学乘车去春游。如果乘坐 42 人座的大客车,刚好坐满 5 辆车。如果换乘 7 人座车的面包车,需要多少辆车?



5. 黄老师买连环画捐给山区小学,她需要买几包?





2. 问题解决

第二课时 问题解决(2)

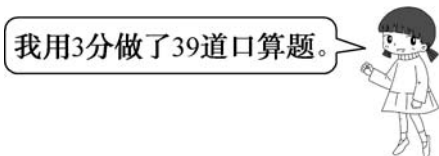


基础训练

1. 147 个桃可以分给多少只小猴?



2. 依依做 182 道口算题,需要多少时间?



3. 李阿姨买 4 千克苹果用了 36 元,150 元最多可以买多少千克这样的苹果?

4. 564 个鸡蛋可以装多少盘?



5. 186 袋水泥,张叔叔多少次可以运完?



拓展运用

6. 旅游中的数学。

梦依旅行社	家缘旅行社	绿鸟旅行社
罗田一日游	罗田一日游	罗田一日游
3 人只需 309 元	2 人只需 220 元	4 人只需 408 元

苹苹想选择人均价格最便宜的旅行社参加罗田一日游,应选哪家?



2. 问题解决

第三课时 问题解决(3)



1. 如果 9 人合买这筐黄瓜, 平均每人要花多少钱?



2. 壮壮写了一篇 3 页的演讲稿, 平均每页有 150 个字。如果写成 9 行, 平均每行写多少字?

3. 买书。

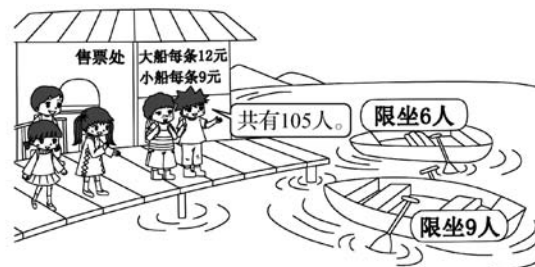


4. 养鸡场工人将 840 个鸡蛋装箱。如果 5 个装一盒, 8 盒装一箱, 这些鸡蛋能装多少箱?

5. 看图提出并解决数学问题。



6. 租船。



三年级的 105 名同学去公园划船。每条大船要 12 元, 每条小船要 9 元。怎样租船比较划算?



3. 探索规律

第一课时 探索规律(1)



1. 找规律,看看第4行该填哪些数?

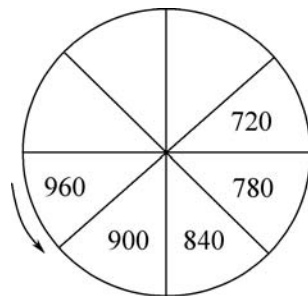
2 4 2
2 8 8 2
2 16 64 16 2
□ □ □ □ □ □

2. 在下图中描出横排和竖排上两个数相加等于16、22的格子,你能发现什么?

+	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
2										
4										
6										
8										
10										
12										
14										
16										
18										
20										

我发现:和不变时,一个加数增加2,另一个加数就()。

3. 先找出数的排列规律,然后在空格处填合适的数。



4. (1)找规律,算结果。

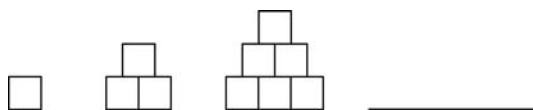
$$8+10+12+8+10+12+8+10+12+8+10+12=$$

(2)按规律填数。

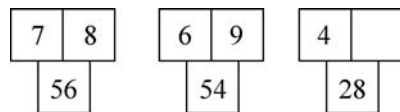
243,81,27,(),(),()。

90,86,82,78,(),(),()。

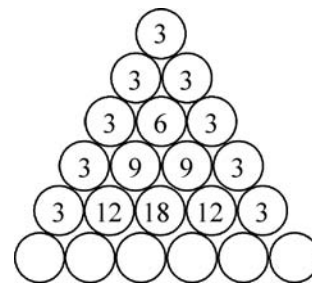
(3)按规律在横线上画图。



5. 找规律,并在空格里填数。



6. 根据规律在○里填数。



7. 有一堆圆木,最上层有5根,从上往下看,每一层都比上一层多1根,最下层有14根。这堆圆木一共有多少根?(先画草图,再解答)



3. 探索规律

第二课时 探索规律(2)



1. 找出下面算式计算的规律,再计算。

$$1+2+1=2\times 2=4$$

$$1+2+3+2+1=3\times 3=9$$

$$1+2+3+4+3+2+1=4\times 4=16$$

$$1+2+3+4+5+4+3+2+1=5\times 5=25$$

.....

$$1+2+3+\cdots+9+10+9+8+\cdots+2+1=(\quad)\times(\quad)=(\quad)$$

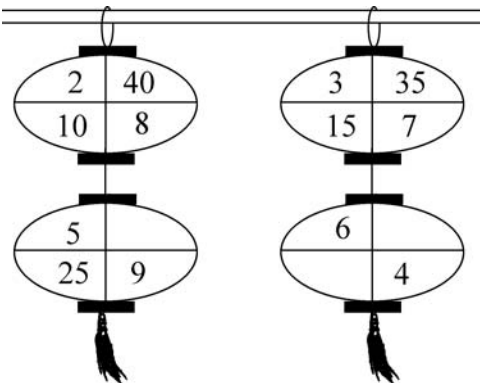
2. 找规律填数。

$$(1) 2, 4, 8, 16, (\quad), (\quad), (\quad)。$$

$$(2) 1, 2, 3, 5, 8, 13, (\quad), (\quad), (\quad)。$$

$$(3) 1, 2, 2, 4, 8, (\quad), (\quad)。$$

3. 在空格里填合适的数。



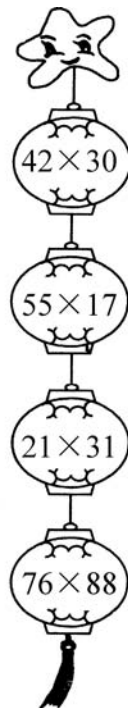
4. 想一想,在括号里填合适的数。

$$\begin{aligned} 37\times 3 &= 111 \\ 37\times (\quad) &= 222 \\ 37\times (\quad) &= 333 \\ 37\times (\quad) &= (\quad) \end{aligned}$$

$$6=2\times 3\cdots$$



5. 挂灯笼。灯笼各是谁挂的? 连一连。



6. 找规律,算一算。

$$(1) 1+11=12$$

$$1+11+111=123$$

$$1+11+111+1111=(\quad)$$

$$1+11+111+1111+11111=(\quad)$$

$$(2) 24+25+26=25\times 3=(\quad)$$

$$(3) 1+3+5+7+9+11=(\quad)\times(\quad)= (\quad)$$

$$(4) 1+2+3+4+5+6+7+8=(\quad)$$

$$(5) 4+40+6+4+40+6+4+40+6=(\quad)$$



7. 猜一猜,可能有多少根萝卜?





整理与复习(1)



基础训练

1. 口算。

$400 \div 2 =$ $24 \times 30 =$ $270 \div 3 =$

$420 \div 7 =$ $700 \div 7 =$ $47 \times 10 =$

$320 \div 8 =$ $40 \times 13 =$ $630 \div 9 =$

$800 \div 4 =$ $15 \times 40 =$ $23 \times 50 =$

2. 先判断商是几位数,再用竖式计算。

$424 \div 8 =$ $618 \div 6 =$

$910 \div 7 =$ $345 \div 3 =$

3. 填一填。

被除数	12	24	36	48	60
除数	6	6	6	6	6
商					

我发现: _____

_____。



有了知识不运用,如同一个农人耕田而不播种。——萨迪

4. 计算。

$552 \div 4 \div 6$

$15 \times 35 \div 5$

$34 \times (28 + 32)$

$243 \div 9 - 18$

$886 - 28 \times 31$

$322 \div (350 - 343)$

5. 数学医院。(将错误的改正过来)

$$\begin{array}{r} 2 \quad 1 \\ 4 \overline{) 804} \\ \underline{8} \\ 4 \\ \underline{4} \\ 0 \end{array}$$

改正:

$$\begin{array}{r} 1 \quad 0 \quad 5 \\ 2 \overline{) 300} \\ \underline{2} \\ 1 \quad 0 \\ \underline{1 \quad 0} \\ 0 \end{array}$$

改正:

$$\begin{array}{r} 8 \quad 0 \\ 8 \overline{) 650} \\ \underline{6 \quad 4} \\ 1 \end{array}$$

改正:

6. 平均每包饼干大约多少元?



7. 一年级同学加入少先队宣誓。如果每排站7人,可以站18排;如果每排站9人,可以站成多少排?



拓展运用

8. 填一填。

$\square 3 \square \div 8$

要使商的中间有0,两个 $\square$ 里分别可以填几?



整理与复习(2)



1. 在○里填“>”“<”或“=”。

$$450 \div 9 \bigcirc 300 \div 6 \quad 0 \div 6 \bigcirc 24 \div 6$$

$$7200 \div 8 \bigcirc 500 \div 5 \quad 328 \div 8 \bigcirc 400 \div 8$$

$$70 \div 5 \bigcirc 60 \div 5 \quad 150 \div 3 \bigcirc 150 \div 5$$

2. 找规律,在横线上填适当的数。

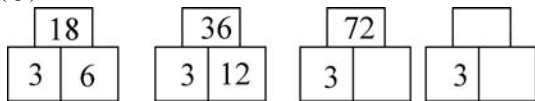
(1) 800, 400, 200, _____, _____, _____。

(2) 9, 18, 20, 29, 31, 40, _____, _____。

(3) 64, 52, 40, 28, _____, _____。

(4) 10, 110, 210, 310, _____, _____。

(5)

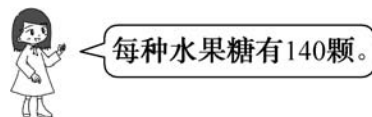


3. 酒店一季度用水 108 吨,照这样计算,一年用水多少吨?

4. 一次全部运完需多少辆车?



5. 7 个小朋友买回 3 种水果糖,平均每个小朋友分多少颗水果糖?



6.

小汽车	布娃娃	冰激淋	饮料
6 元/辆	7 元/个	2 元/个	3 元/瓶

(1) 张叔叔购进一种玩具用去 228 元,购进一种食品用去 196 元,张叔叔购进了哪种玩具和哪种食品?各购进了多少?

(2) 如果张叔叔用这些钱只购进布娃娃,最多可以购进多少个?

(3) 你还能提出并解决哪些数学问题?



7. 填一填。

$$\square 8 \square \div 8$$

要使商的末尾有 0, 两个 $\square$ 里分别可以填几?



第三单元检测

1. 填一填。

(1) 两数的商是 25。如果被除数扩大到原来的 2 倍,除数不变,商是();如果被除数和除数同时扩大到原来的 5 倍,商是()。

(2) 找规律填数。

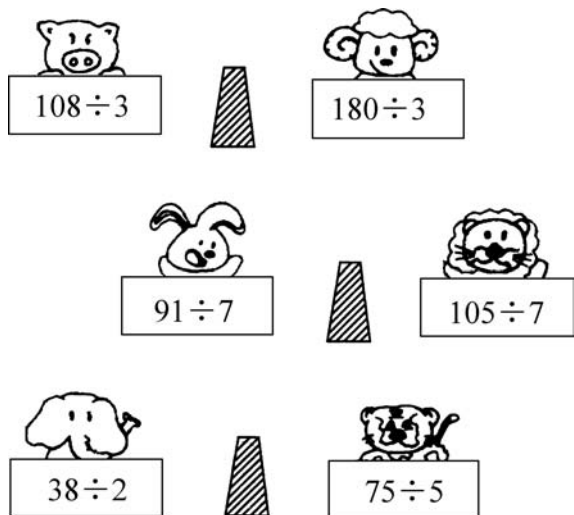
① 1, 4, 9, 16, (), ()。

② 3, 7, 15, (), 63。

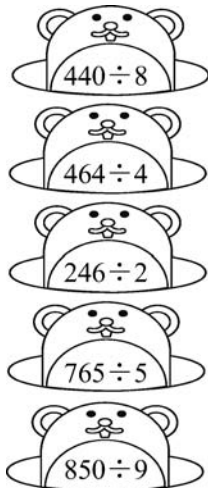
③ 4, 7, 10, 13, (), ()。

④ 4, 3, 6, 5, 8, 7, (), ()。

2. 画出跷跷板。

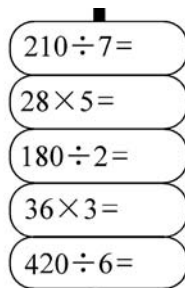
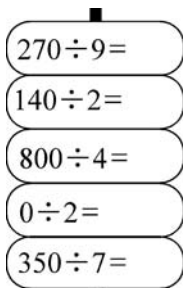


3. 连一连。



4. 细心算一算。

(1) 串葫芦。



(2) 估一估。

59 ÷ 3 ≈
243 ÷ 8 ≈
413 ÷ 4 ≈
614 ÷ 3 ≈

538 ÷ 6 ≈
190 ÷ 5 ≈
799 ÷ 8 ≈
927 ÷ 9 ≈

(3) 用竖式计算。

$$528 \div 4 = \quad 218 \div 2 = \quad 903 \div 3 =$$

$$980 \div 7 = \quad 846 \div 9 = \quad 485 \div 5 =$$

(4) 计算下面各题。

$$852 \div 6 \times 4 \quad 124 + 171 \div 3$$

$$175 \times 4 \div 5 \quad (1000 - 172) \div 4$$



三、三位数除以一位数的除法

5. 问题解决。

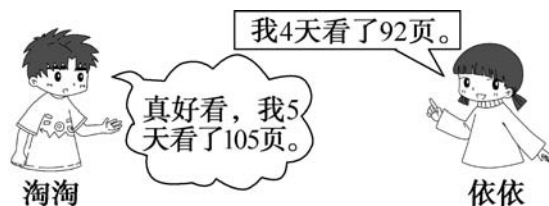
(1) 学校舞蹈队买舞蹈服用去 816 元, 平均每套衣服多少元?



(2) 王老师要在 9 分内打完一篇稿子, 他平均每分大约要打几个字才能在规定时间内完成任务?



(3) 淘淘和依依看同样的一本故事书。照这样的速度, 他们俩谁先看完这本书?

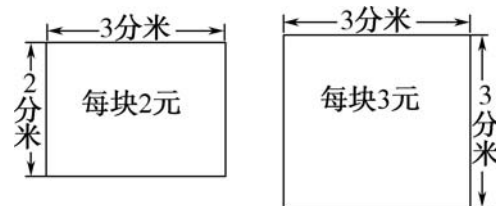


(4) 冷饮公司生产了一批奶油冰淇淋, 如果每盒装 6 支, 可以装 108 盒。如果每盒装 8 支, 可以装多少盒?

(5) 壮壮买回一本相册。这本相册 4 页可以装 24 张相片。照这样计算, 228 张照片, 需要装多少页?



(6) 万老师准备给面积是 9 平方米的卫生间地面铺上地砖。下面两种地砖(质量相同), 选择哪种比较划算?



3. 面积单位的换算

- (1)10 100 10 100
(2)2000 8 40 5
(3)600 (4)18
- (1) m^2 (2) dm^2 (3) dm^2 (4) cm^2 (5) m^2
- $>$ $<$ $<$ $<$ $>$ $>$
- 略
- $80 \times 60 = 4800(\text{dm}^2) = 48(\text{m}^2)$
- $20 \times 20 = 400(\text{平方厘米}) = 4(\text{平方分米})$
- $60 \div 10 = 6(\text{cm})$ $6 \times 6 = 36(\text{cm}^2)$

4. 问题解决

第一课时

- $16 \times 12 \times 5 = 960(\text{千克})$
- $13 \times 4 = 52(\text{米})$
 $13 \times 13 = 169(\text{平方米})$
- $24 \times 39 = 936(\text{平方米})$ $300 \times 3 = 900(\text{平方米})$
 $936 \text{ 平方米} > 900 \text{ 平方米}$ 够用。
- $2\text{m} = 20\text{dm}$ $20 \times 8 \times 9 = 1440(\text{平方分米})$
- (1)略 (2)长方形 (3) $(6-4) \times 4 = 8(\text{cm}^2)$
- $(37-1) \div 2 = 18(\text{米})$
 $(25-1) \div 2 = 12(\text{米})$
 $18 \times 12 = 216(\text{平方米})$

第二课时

- $15 \times 9 = 135(\text{m}^2)$ $(15+9) \times 2 = 48(\text{m})$
 $12 \times 12 = 144(\text{dm}^2)$ $12 \times 4 = 48(\text{dm})$
- $8 \times 10 = 80(\text{千克})$
- $16 \times 5 \times 45 = 3600(\text{元})$
- $2 \times 40 \times 30 = 2400(\text{平方米})$
- $60 \times 12 \times 4 = 2880(\text{平方米})$
- $6 \times 6 - 3 \times (6-2-2) = 30(\text{cm}^2)$
 $16 \times 16 + 28 \times 8 = 480(\text{m}^2)$

第三课时

- $5 \times 3 = 15(\text{平方米})$ $10 \times 15 = 150(\text{千克})$
- (1) $8 \times 8 = 64(\text{平方米})$
(2) $(18-8-1) \times 8 = 72(\text{平方米})$
- $3 \times 50 \times 60 = 9000(\text{平方米})$
- $5 \times 8 \times 6 = 240(\text{平方米})$
- (1) $10 \times 10 = 100(\text{平方米})$

- $(2)6 \times 100 = 600(\text{千克})$
(3)长方形。 $10 \times (18-10) = 80(\text{平方米})$

6. 略

整理与复习(1)

- (1)面积 (2)长 $\times$ 宽 边长 $\times$ 边长
(3)1 厘米 2 1 cm^2 1 分米 2 1 dm^2 1 米 2 1 m^2
(4)100 100 1 1 (5)600 40
- 略
- (1)平方米 (2)米 (3)平方分米 (4)平方厘米
- 16 cm^2 18 cm^2 22 cm^2
- $18 \times (18-6) = 216(\text{平方米})$
- 54 182;60 225
- $24 \div 4 = 6(\text{米})$ $6 \times 6 = 36(\text{平方米})$
- $5 \times 5 \times 2 - 2 \times 2 \times 2 = 42(\text{平方厘米})$

整理与复习(2)

- $20 \times 5 = 100(\text{cm}^2)$ $9 \times 9 = 81(\text{dm}^2)$
- $20 \times 14 \times 6 = 1680(\text{千克})$
- $5 \times 4 \times 48 = 960(\text{元})$
- (1) $50 \times 30 = 1500(\text{cm}^2) = 15(\text{dm}^2)$
(2) $36 \times 20 = 720(\text{元})$
- (1)略 (2)60 厘米
(3) $60 \times 60 = 3600(\text{平方厘米})$

6. 略

综合与实践:美化我们的小天地

- $90 \times 60 = 5400(\text{cm}^2)$
- $20 \times 18 = 360(\text{dm}^2)$
- (1) $(40+18) \times 2 = 116(\text{dm})$
(2) $40 \times 18 = 720(\text{dm}^2)$
- $5400\text{cm}^2 = 54\text{dm}^2$ $54 \times 9 = 486(\text{元})$
 $360 \times 3 = 1080(\text{元})$
 $1080 + 486 + 45 = 1611(\text{元})$

第二单元检测

- (1)300 5 200 8000 6
(2)78 平方分米 (3)49 cm^2
(4)正方
(5) $<$ $=$ $>$ $<$
(6)9 (7)1200 (8)平方米
(9)平方厘米 (10)平方厘米 (11)20

- (1) $\sqrt{\quad}$ (2) $\times$ (3) $\times$ (4) $\times$ (5) $\times$
- (1)② (2)③ (3)① (4)③ (5)②
- $15 \times 45 = 675(\text{平方米})$ $7 \times 7 = 49(\text{平方分米})$
 $14 \times 6 = 84(\text{平方厘米})$
- (1)① $7 \times 4 = 28(\text{米})$
② $7 \times 7 = 49(\text{平方米})$
(2) $6 \times 4 - 6 = 18(\text{平方米})$
(3) $15 \times 12 = 180(\text{平方米})$
 $9 \times 2000 = 18000(\text{平方分米})$
 $18000 \text{ 平方分米} = 180 \text{ 平方米}$
2000 块方砖够铺。
(4)① $24 \times 4 = 96(\text{厘米})$
② $(24+24+12) \times 2 = 120(\text{厘米})$
③ $24 \times 24 = 576(\text{平方厘米})$
 $(24+24) \times 12 = 576(\text{平方厘米})$
两个图形的面积相等。
(5) $14 \times 2 + 26 = 54(\text{米})$
 $26 \times 14 - 64 = 300(\text{平方米})$
(6) $6 \times 6 \div 9 = 4(\text{米})$

三、三位数除以一位数的除法

1. 三位数除以一位数

第一课时

- 7 8 10 4 70 80 100 40
- 10 20 30 40;10 20 40 60
- 150 400 100 300 100;20 40 50 70 90
- 10 60 70 80 375 1295
- $=$ $>$ $<$ $=$ $<$ $<$
- 450 90 0 1280 100 150
- $707 \div 7 = 101(\text{个})$ $495 \div 5 = 99(\text{个})$
101 个 $>$ 99 个 壮壮打字速度快。
- 20 40 7

第二课时

- (1)100 500 500 100 100
(2)60 540 540 60 60
- 300 100 70 70 200 70 90 90
- 60 80 60
- $418 \div 6 \approx 70(\text{根})$

5. 上衣: $898 \div 3 \approx 300$ (元) 裤子: $463 \div 5 \approx 93$ (元)

6. $10 - 6 = 4$ (时) $366 \div 4 \approx 90$ (张)

7. 5 4 1; 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9

第三课时

1. = < < >

2. (1) $\times$ (2) $\times$

3. 略

4. 162 92 31 162

5. 小丽: $300 \div 5 = 60$ (下/分) 小娟: $243 \div 3 = 81$ (下/分)

小平: $427 \div 7 = 61$ (下/分) 小娟跳得最快。

6. 鸭: $248 \div (3 + 1) = 62$ (只) 鸡: $62 \times 3 = 186$ (只)

第四课时

1. (1) 最高 最高 1 前 2 位 哪一位 小

(2) 8, 9 7 (3) 0

2. 略

3. 略

4. 102 103 51 103

5. $612 \div 6 = 102$ 6. $408 \div 4 = 102$ (个)

7.
$$\begin{array}{r} 8\overline{)435} \\ \underline{40} \\ 35 \\ \underline{35} \\ 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 2\overline{)813} \\ \underline{8} \\ 13 \\ \underline{12} \\ 1 \end{array} \quad \text{或} \quad \begin{array}{r} 2\overline{)833} \\ \underline{8} \\ 33 \\ \underline{32} \\ 1 \end{array}$$

第五课时

1. 100 20 400 10; 50 60 100 30

2. (1) $\times$ (2) $\times$ (3) $\checkmark$ (4) $\checkmark$

3. 83 181 104 170

4. 23 31 25

5. $351 \div 9 = 39$ (mm)

6. 壮壮: $637 \div 7 = 91$ (节) 龙一鸣: $408 \div 4 = 102$ (节)

102 节 > 91 节 龙一鸣平均每天收集的旧电池多。

7. (1) $8\overline{)236}$ (2) $2\overline{)863}$

第六课时

1. 7 8 扩大 缩小 扩大到原来的几倍

缩小到原来的几分之几

2. 2 4 面积不变时, 长扩大, 宽就缩小。

3. 10 45 35 20 15 40

4. 53 49 39 84

5. $480 \div 2 = 240$ (位) $480 \div 4 = 120$ (位)

$480 \div 6 = 80$ (位) $480 \div 8 = 60$ (位)

6. $72 \div 6 = 12$ (元) $12 \div 2 = 6$ (元)

$120 \div 6 = 20$ (双)

第七课时

1. 50 20 30 40; 120 90 60 40

2. 商是两位数: $328 \div 8$ $416 \div 8$ $459 \div 9$

商是三位数: $770 \div 7$ $408 \div 4$ $828 \div 4$

3. $215 \div 3 \approx 70$ (台)

4. $5 \times 12 \div 3 = 20$ (块) $5 \times 12 \div 4 = 15$ (瓶)

5. $20 \times 3 = 60$ (壶)

6. $345 \div 3 = 115$ (本) $115 \div 5 = 23$ (本)

7. $4 \div 2 = 2$ (支) $2 \times 3 = 6$ (支)

2. 问题解决

第一课时

1. 多少颗糖

$16 \times 14 \div 4$

$= 224 \div 4$

$= 56$ (颗)

多少袋

$16 \div 4 \times 14$

$= 4 \times 14$

$= 56$ (颗)

2. $180 \times 3 \div 4 = 135$ (元)

3. $8 \times 24 \div 6 = 32$ (个)

4. $42 \times 5 \div 7 = 30$ (辆)

5. $72 \div (8 + 1) = 8$ (包)

第二课时

1. $147 \div (42 \div 6) = 21$ (只)

2. $182 \div (39 \div 3) = 14$ (分)

3. $36 \div 4 = 9$ (元) $150 \div 9 \approx 16$ (千克)

4. $564 \div (48 \div 8) = 94$ (盘)

5. $186 \div (30 \div 5) = 31$ (次)

6. 梦依: $309 \div 3 = 103$ (元)

家缘: $220 \div 2 = 110$ (元)

绿鸟: $408 \div 4 = 102$ (元)

102 元 < 103 元 < 110 元

应选择绿鸟旅行社。

第三课时

1. $30 \times 3 \div 9 = 10$ (元)

2. $3 \times 150 \div 9 = 50$ (字)

3. $126 \div 6 = 21$ (周) $126 \div 8 \approx 16$ (周)

4. $840 \div 5 \div 8 = 21$ (箱)

5. 略

6. $105 \div 9 = 11$ (条) $\cdots \cdots 6$ (人) 租 11 条大船和 1 条小船比较划算。

3. 探索规律

第一课时

1. 2 32 1024 1024 32 2

2. 填格子略 减少 2

3. 660 600 540

4. (1) 120 (2) 9 3 1; 74 70 66

(3) 

5. 7 6. 3 15 30 30 15 3

7. $(5 + 14) \times 10 \div 2 = 95$ (根) 画图略

第二课时

1. $10 \times 10 = 100$

2. (1) 32 64 128 (2) 21 34 55 (3) 32 256

3. 45 30 20

4. 6 9 12 444 5. 略

6. (1) 1234 12345 (2) 75 (3) 12 3 36 (4) 36 (5) 150

7. 2 或 8

整理与复习(1)

1. 200 720 90 60 100 470 40 520

70 200 600 1150

2. 两位数 53; 三位数 103; 三位数 130; 三位数 115

3. 2 4 6 8 10 除数不变, 被除数扩大到原来的几倍, 商也扩大到原来的几倍

4. 23 105 2040 9 18 46

5. 略 6. $182 \div 9 \approx 20$ (元)

7. $7 \times 18 \div 9 = 14$ (排)

8. 8 0~9

整理与复习(2)

1. = < > < > >

- 2.(1)100 50 25 (2)42 51
(3)16 4 (4)410 510 (5)略

3. $108 \div 3 \times 12 = 432$ (吨)

4. $516 \div (8 \div 4) = 258$ (辆)

5. $140 \times 3 \div 7 = 60$ (颗)

6.(1) $228 \div 6 = 38$ (辆) $196 \div 2 = 98$ (个)

购进了 38 辆小汽车和 98 个冰激淋。

(2) $(228 + 196) \div 7 \approx 60$ (个) (3)略

7.4 或 8 0~7

第三单元检测

- 1.(1)50 25
(2)①25 36 ②31 ③16 19 ④10 9



3.商是两位数: $440 \div 8$ $850 \div 9$

商是三位数: $464 \div 4$ $246 \div 2$ $765 \div 5$

4.(1)30 70 200 0 50;

30 140 90 108 70

(2)20 90 30 40 100 100 200 100

(3)132 109 301 140 94 97

(4)568 181 140 207

5.(1) $816 \div 8 = 102$ (元)

(2) $880 \div 9 \approx 100$ (个)

(3) $92 \div 4 = 23$ (页) $105 \div 5 = 21$ (页) 23 页 > 21 页
依依先看完。

(4) $108 \times 6 \div 8 = 81$ (盒)

(5) $24 \div 4 = 6$ (张) $228 \div 6 = 38$ (页)

(6) $9\text{m}^2 = 900\text{dm}^2$

$900 \div (3 \times 2) = 150$ (块) $150 \times 2 = 300$ (元)

$900 \div (3 \times 3) = 100$ (块) $100 \times 3 = 300$ (元)

$300 = 300$

两种地砖所需的钱一样,随便选择哪种都一样。

四、旋转、平移和轴对称

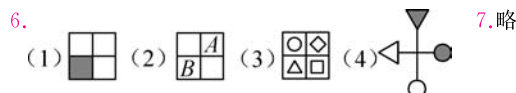
1.旋转与平移现象

1.→ ↻ → → ↻ ↻ 2.略

3.(1)→ (2)↻ (3)→ (4)↻ (5)→ (6)↻

4.略

5.依依说得对。



2.初步认识轴对称图形

1.略 2.略 3.(1)杯子 (2)飞机

4.脸谱 蝴蝶 兔子 五角星 三角形 蜜蜂

5.略 6.略

第四单元检测

1.(1)平移 旋转 (2)平移 旋转 (3)轴对称 (4)0 8

2.平移 旋转 平移 旋转

3.√ √ × × × √ × √ 4.(1)② (2)② 5.略

6.连线略 大象 螃蟹 小兔

7.A C 一 王 旦 由;B 国 元

8.(1)平移 旋转 旋转 (2)平移 旋转 旋转

(3)平移 旋转 旋转

9.略 10.略 11.略 12.K 7 5 H

五、小数的初步认识

1.小数的初步认识

第一课时

1.1.05 元 2.6 元 0.5 元 20.8 元

2.17 4 0;0 9 5;20 5 0;3 0 8

3.整数 小数 小数点

4.(1)一百一十点五六 (2)三十二点五 一点三五 (3)2.75

(4)2.3 (5)10.01 0.02

5.小数:5.7 3.6 0.08 0.09 10.00 8.10;

整数:27 20 7 100

6.80.08

第二课时

1.(1) $\frac{8}{10}$ 0.8 (2) $\frac{23}{100}$ 0.23 (3) $\frac{45}{100}$ 0.45 (4) $\frac{7}{10}$ 0.7

(5)0.7 (6)0.29 (7)0.09

2.6 5;8;3 6 4;7 9;9;8 7

3.(1) $\frac{2}{10}$ 0.2 (2) $\frac{7}{10}$ 0.7 (3) $\frac{48}{100}$ 0.48 (4) $\frac{17}{100}$ 0.17

4.√ × × √ √ ×

5.0.15 0.3 0.45 0.5 0.8 0.95

6.4.1 0.7 3.45 0.08; 4.1 0.7

7.7.31 73.1 3.17 31.7 1.37 13.7

7.13 71.3 3.71 37.1 1.73 17.3

共 12 个数。

第三课时

1.0.7 0.3 $0.7 > 0.3$ (答案不唯一)

2.(1) $0.7 > 0.5$ (2) $5.5 \text{ 元} > 5.1 \text{ 元}$ (3) $0.8 < 1.2$

3.< > > < < <

4.(1)王芳游得最快,许丹游得最慢。(2)略 (3)略

5.略 6.略

7.(1)0~5 (2)8 或 9 (3)0、1、2 (4)0~5 (5)0~6

(6)6~9

2.一位小数的加减法

第一课时

1. $6.5 + 2.4 = 8.9$ (千克)

$6.5 - 2.4 = 4.1$ (千克)

2.0.9 5.4 2.3 6.2

3.2.7 17.8 7 2.6 19.3 23.6 4.略

5. $15.3 - 14.2 = 1.1$ (秒) 小东跑得快,快 1.1 秒。

6.苹果: $3.2 - 1.7 = 1.5$ (千克)

$1.5 + 1.5 = 3$ (千克)

篮: $3.2 - 3 = 0.2$ (千克)

第二课时

1.3.5 4.6 2.3 5 7 7.7 1.6 7.5 8.9 0.7

2.0.9 0.8 1.7

3.30.1 24.3;20.2 0.8

4.(1) $1.8 - 0.5 = 1.3$ (米)

(2) $36.2 - 31.6 = 4.6$ (千克)

(3) $1.5 + 0.8 - 2.1 = 0.2$ (米)

5.略 6.13.5 6.3;7.1 0.3

第五单元检测

1.6.8 8 1.8 3.6 5.1 1.4

2.(1)0.8 0.6 10.7 0.4 2.4 0.6

(2)① $\frac{2}{10}$ 0.2 ②2.5 ③1.83

④ $\frac{49}{100}$ 0.49 ⑤0.45

3.(1)× (2)√ (3)× (4)√ (5)×