

同步作业类

附夹册

三年级数学下 最新修订

主编 万志勇

# 网小状元 黄作业本



全国真题试卷

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














班级














姓名

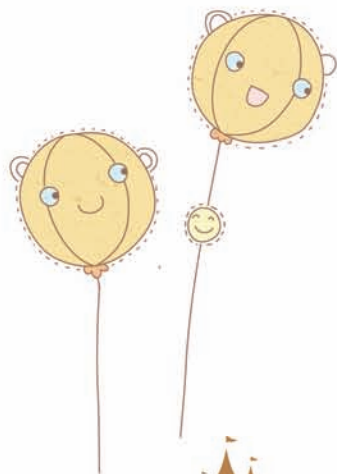
学号

R

# 目录

 一、位置与方向（一）·····	（1）
 第一单元强化突破·····	（5）
 二、除数是一位数的除法·····	（7）
① 口算除法·····	（7）
② 笔算除法·····	（9）
 整理和复习·····	（19）
 第二单元强化突破·····	（21）
 三、复式统计表·····	（23）
 第三单元强化突破·····	（25）
 四、两位数乘两位数·····	（26）
① 口算乘法·····	（26）
② 笔算乘法·····	（29）
 整理和复习·····	（38）
 第四单元强化突破·····	（40）
 期中易错题大闯关·····	（42）
 五、面积·····	（44）
 第五单元强化突破·····	（52）

 六、年、月、日·····	（54）
 整理和复习·····	（58）
 第六单元强化突破·····	（60）
 制作活动日历·····	（62）
 七、小数的初步认识·····	（63）
 第七单元强化突破·····	（68）
 八、数学广角——搭配（二）·····	（70）
 第八单元强化突破·····	（73）
 我们的校园·····	（74）
 九、总复习·····	（75）
 期末易错题大闯关①·····	（81）
 期末易错题大闯关②·····	（83）
 夹册（含本书参考答案）·····	（85）



## 一、预习课堂



预习课堂



## 二、易错课堂



易错课堂

- 1 方向与位置 ..... 第42页
- 2 乘除法竖式 ..... 第42页
- 3 单位换算 ..... 第81页
- 4 小数的加减法 ..... 第83页



本书所有习题配详细  
**免费**线上讲解，名师  
教你做作业！

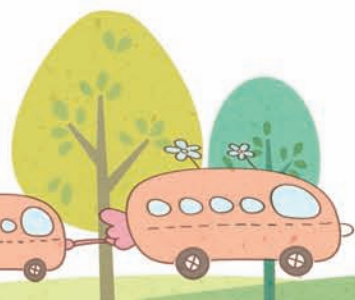


## 三、复习课堂



复习课堂

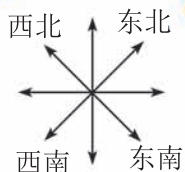
- 1 第一单元复习课堂 ..... 第5页
- 2 第二单元复习课堂 ..... 第21页
- 3 第三单元复习课堂 ..... 第25页
- 4 第四单元复习课堂 ..... 第40页
- 5 第五单元复习课堂 ..... 第52页
- 6 第六单元复习课堂 ..... 第60页
- 7 第七单元复习课堂 ..... 第68页
- 8 第八单元复习课堂 ..... 第73页



# 本册核心知识清单

上北  
下南  
左西  
右东

位置与方向



喜欢电视节目调查统计表

人数 性别 \ 节目	新闻 联播	动物 世界	电视剧
女生	1	5	10
男生	3	8	6

这是复式统计表，能简洁地表示信息。

平年：365天 二月28天  
闰年：366天 二月29天  
大月：一、三、五、七、八、十、十二月  
小月：四、六、九、十一月  
24小时制：采用从0时到24时的计时法。

除法

- ◆一商二乘三减四比五落。
- ◆三位数除以一位数，商可能是两位数，也可能是三位数。
- ◆商  $\times$  除数 + 余数 = 被除数。

乘法

- ◆个位数去乘，末位与个位对齐。
- ◆十位数去乘，末位与十位对齐。
- ◆两位数乘两位数，积可能是三位数，也可能是四位数。
- ◆解决两步计算的问题。

小数

- ◆计算小数加、减法时，要把相同数位对齐，也就是把小数点对齐。
- ◆小数末尾的0（计算结果）要去掉。
- ◆6分=0.06元
- ◆7.08读作七点零八

搭配

直观方法

画图 连线

抽象思维

总结方法 复杂变简单

1平方米=100平方分米  
1平方分米=100平方厘米  
1平方米=10000平方厘米

面积

长方形  $\rightarrow$  面积 = 长  $\times$  宽

$\downarrow$  逆

长方形的面积  $\div$  长 = 宽    长方形的面积  $\div$  宽 = 长

正方形  $\rightarrow$  面积 = 边长  $\times$  边长

0除以任何不是0的数，都得0。

长方形的周长 = (长 + 宽)  $\times$  2  
正方形的周长 = 边长  $\times$  4





## 一、位置与方向（一）

同学们，度过了愉快的寒假，回到熟悉的校园，你知道学校在你家的什么方向吗？你能看懂简单的平面图吗？学好“位置与方向”，相信你一定能轻松解决这些问题！

### 第一课时 认识东、南、西、北①



#### 基础训练



教你做作业

#### 1. 选一选。（将正确答案的序号填在括号里）

（1）淘淘放学回家往南走，学校在他家的（ ）。

- ①东面                  ②南面  
③西面                  ④北面

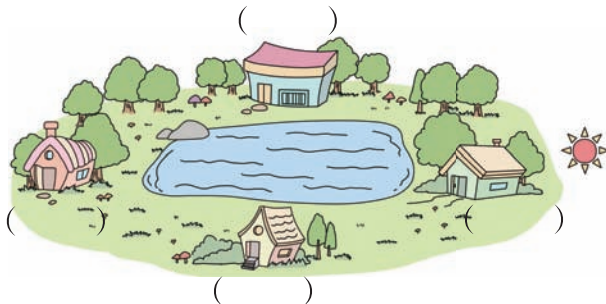
（2）早晨，国旗飘向太阳升起的方向，这时吹的是（ ）风。

- ①东                      ②南  
③西                      ④北

（3）在北半球，树的年轮较密部分向着北面，较疏部分向着（ ）。

- ①东面                  ②南面  
③西面                  ④北面

2. 太阳升起了，树林里的小动物们该起床了。根据小动物们说的话，请找出他们的家。在房子旁边的括号里写出小动物的名称。



老虎

我家在池塘的西面。

我家在池塘的北面。



斑马



小兔

我家在池塘的南面。

剩下的就是我家。



小猫

（ ）与西相对，南与（ ）相对。

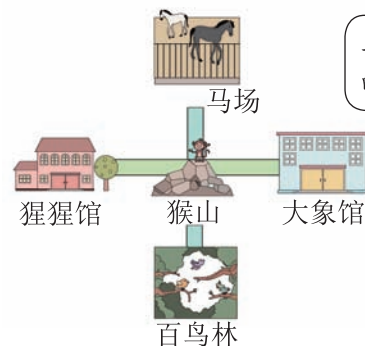
#### 3. 请根据小象说的话填一填。



我家在果园的东面。

果园的（ ）面是小兔家；果园的南面是（ ）家；小熊家在果园的（ ）面，果园在小熊家的（ ）面。

#### 4. 根据小精灵的提示语，辨一辨。（对的画“√”，错的画“×”）



马场在猴山的北面。



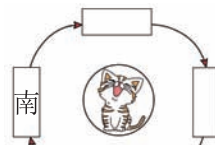
- （1）百鸟林在猴山的东面。 （ ）  
（2）大象馆在猴山的西面。 （ ）  
（3）猴山和大象馆都在猩猩馆的东面。 （ ）



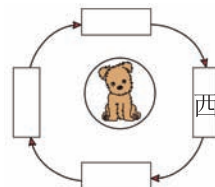
#### 拓展运用

#### 5. 请你根据给出的方向填出其他 3 个方向。

（1）



（2）



我发现：东、南、西、北这 4 个方向是按（ ）时针方向排列的。





## 第二课时 认识东、南、西、北②



### 基础训练



教你做作业

#### 1. 下面是公园的示意图。



- (1) 动物园在人工湖的( )面, 植物园在人工湖的( )面。
- (2) 人工湖的西面是( ), 东面是( )。
- (3) 动物园在植物园的( )面, 植物园在动物园的( )面。
- (4) 游乐场的( )面有人工湖和大门。



地图通常是按上\_\_\_\_下\_\_\_\_, 左\_\_\_\_右\_\_\_\_绘制的。

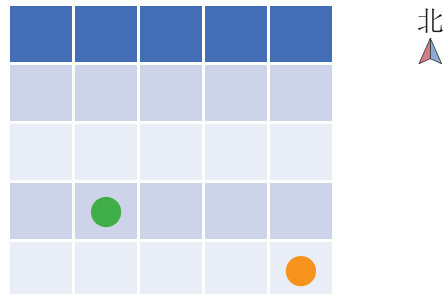
#### 2. 帮小动物找家。

小猪家在小兔家的北面; 小鹿家在小猪家的西面; 小鸡家在小兔家的东面, 小牛家的南面; 小狗家在小牛家的北面。



#### 3. 根据要求画一画, 填一填。

- (1) ●先向东跳3格, 再向北跳2格, 请画出●现在的位置。
- (2) 现在图中的●是从原来的位置出发, 先向东跳3格, 再向南跳3格得到的。请画出●原来的位置。

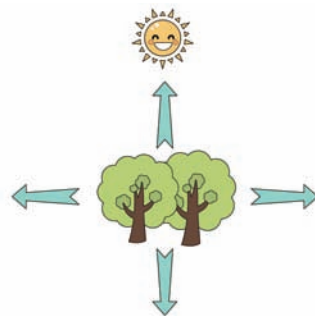


#### 4. 在依依家的西面、壮壮家的北面有一座小山坡, 请你画出小山坡的位置。



### 拓展运用

5. 苹苹、依依、龙一鸣三人去树林里探险, 他们走着走着迷路了, 这时太阳快要下山了。苹苹只记得她的家在东面。依依说:“我的家在北面。”龙一鸣说:“我的家在南面。”请你帮助他们找到自己的家。





### 第三课时 认识东北、东南、西北、西南

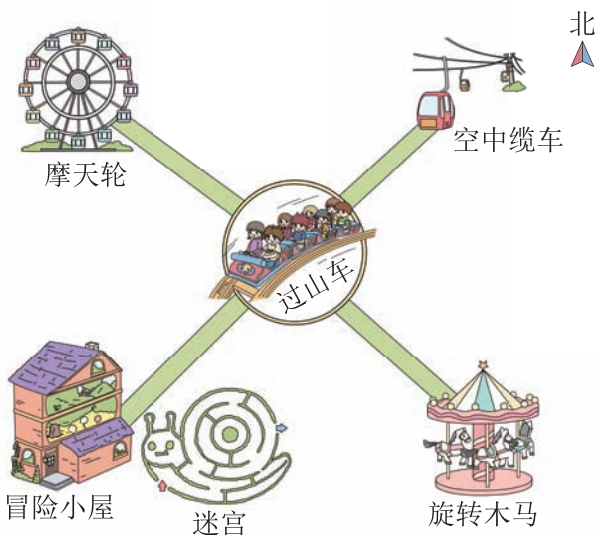


#### 基础训练



教你做作业

#### 1. 去游乐场啦!(填一填)



- (1) 摩天轮在过山车的( )方向。
- (2) ( )在过山车的东南方向。
- (3) 过山车的西南方向有( )和( )。
- (4) 迷宫的( )面是冒险小屋,( )面是旋转木马。
- (5) 空中缆车在摩天轮的( )面。
- (6) ( )的西北方向有过山车和摩天轮。

#### 2. 看图填一填。

校园导游图

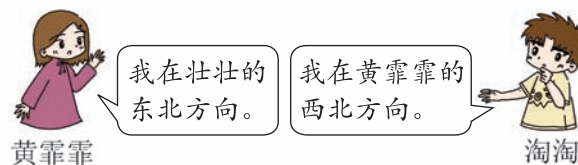
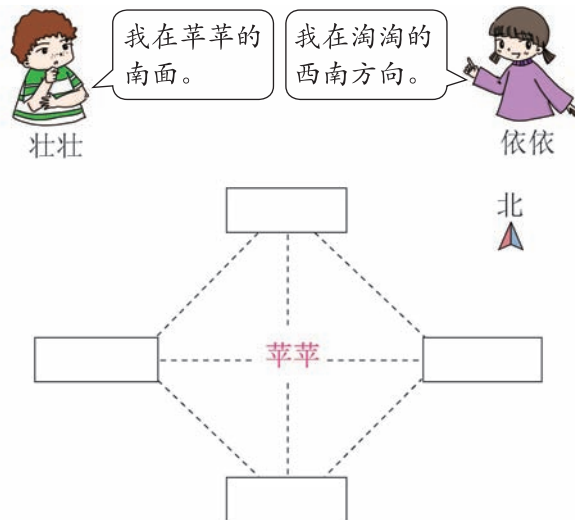


- (1) 图书馆在操场的( )方向, 食堂在操场的( )方向。
- (2) 植物园在大门的( )方向, 综合楼在大门的( )方向。

#### 3. 选一选。(将正确答案的序号填在括号里)

- (1) 学校在苹苹家的西北方, 苹苹家在学校的( )方。  
①西北 ②东南 ③东北 ④西南
- (2) 学校的国旗被风吹得向东南方向飘动, 说明此时刮的是( )风。  
①东南 ②东北 ③西北 ④西南
- (3) 淘淘面向西南方, 他的左面是( )方。  
①东南 ②西南 ③西北 ④东北

#### 4. 根据小朋友的对话, 在图中注明每个小朋友所在的位置。



#### 拓展运用

5. 星期日, 龙一鸣从家出发, 先向东北方向走 720 米到少年宫学拉二胡, 学完二胡后, 又向西南方向沿原路走 350 米到壮壮家下围棋, 壮壮家离龙一鸣家有多远?





# 第四课时 解决问题

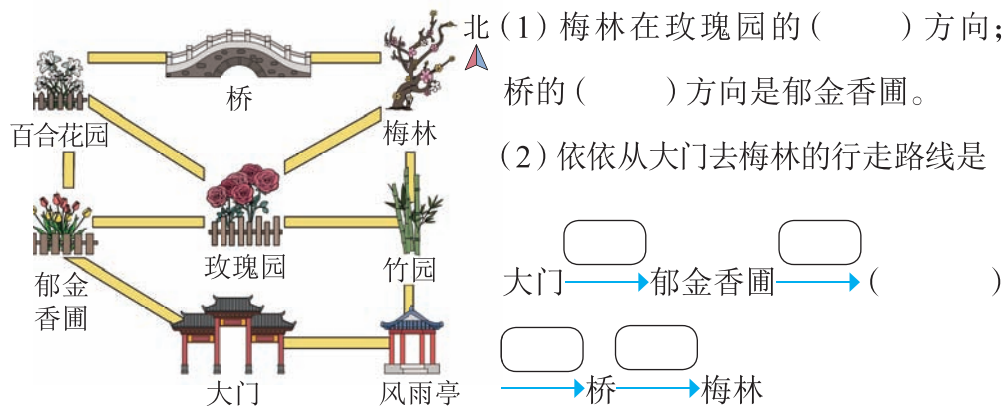


## 基础训练



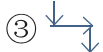
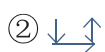
教你做作业

### 1. 赏心悦目的植物园。



### 2. 选一选。(将正确答案的序号填在括号里)

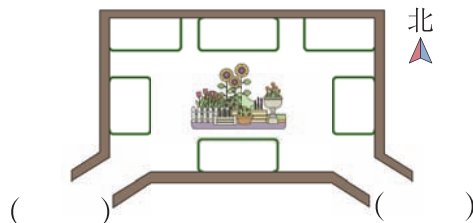
(1) 黄霏霏去小树林散步,先向南走了一段路,再向东走了一段路,最后又向北走了一段路,她行走的路线是( )。



(2) 壮壮上学时先向东走,再向南走到学校。放学时应该( )才能按原路回家。

- ①先向西走,再向北走
- ②先向北走,再向西走
- ③先向南走,再向东走
- ④先向东走,再向南走

3. 壮壮说:“科技馆的入口在东南角,出口在西南角。花坛的北面是特效电影厅,南面是休息室。声光厅和多功能厅分别在科技馆的东北角和西北角。操作室在多功能厅的南面,成果展览厅在特效电影厅的东南方向。”根据壮壮的描述,把科技馆各部分的序号填在适当的位置上。



- |        |        |
|--------|--------|
| ①入口    | ②出口    |
| ③特效电影厅 | ④休息室   |
| ⑤声光厅   | ⑥多功能厅  |
| ⑦操作室   | ⑧成果展览厅 |



## 拓展运用

### 4. 根据描述,将龙一鸣乘车的路线补充完整。(画示意图)

我从家出发,先乘车向东行驶到少年宫,再向北行驶到广场,接着向东南方向行驶到体育馆,然后向西南方向行驶到邮局,最后向北行驶到车站。



龙一鸣家 ———— 少年宫





## 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”, 你看了吗? 赶快扫码加入吧, 相信你是最棒的!



### 易错与巩固



复习课堂①



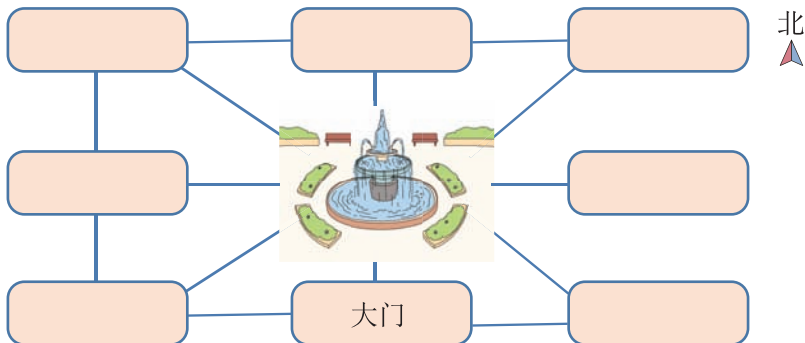
教你做作业

#### 1. 填一填。

- (1) 在黄昏, 当你面对太阳时, 你的后面是( )面, 左面是( )面, 右面是( )面。
- (2) 龙一鸣面向西南方向站立, 当他向后转之后, 他的左面是( )方向, 右面是( )方向。
- (3) 王叔叔去上班, 他先向南走到广场, 再向西南走到单位。下班后原路返回, 应先向( )走到( ), 再向( )走回家。

#### 2. 各馆在哪里? 填一填。

走进动物园大门, 正北面是喷泉和孔雀馆, 喷泉的东面是大象馆, 西面是猴山, 老虎馆和狮子山分别在喷泉的西南方向和东北方向, 熊猫馆和鳄鱼馆分别在喷泉的东南方向和西北方向。



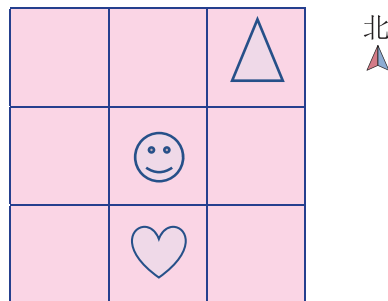
### 技巧与变式

#### 3. 选一选。(将正确答案的序号填在括号里)

- (1) 黄霏霏面向东南方向, 此时她背对( )方向。  
①西北 ②东北 ③西南 ④东南
- (2) 淘淘、壮壮、依依面向北方依次站成一横行, 淘淘在最左边, 壮壮在依依的( )方。  
①东 ②南 ③西 ④北
- (3) 学校在苹苹家的西南方向, 放学回家, 苹苹应该向( )方向走。  
①西北 ②东北 ③西南 ④东南
- (4) 晚上面对北极星, 左面是( )方。  
①东 ②南 ③西 ④北

#### 4. 画一画。

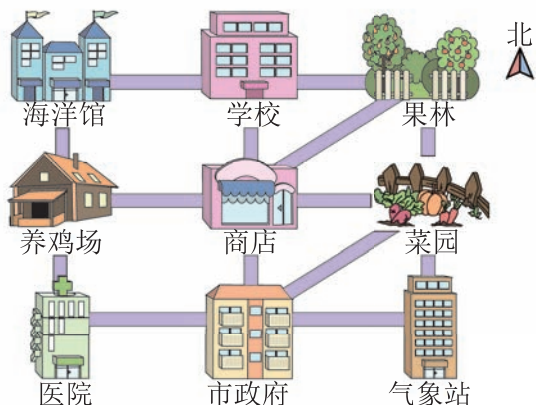
在☺的西北方向画☁; ☉在☺的东南方向; ☾在☺的北面; ☆在☾的西南方向; 在☆的南面画□。





## 生活与运用

5.

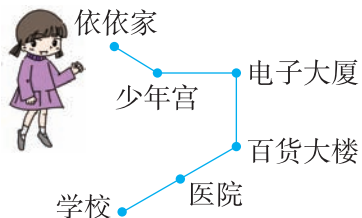


- (1) 菜园在商店的( )面, 市政府在商店的( )面。
- (2) 海洋馆在养鸡场的( )面, 菜园在气象站的( )面。
- (3) 海洋馆在商店的( )方向, 果林在商店的( )方向。
- (4) 市政府在养鸡场的( )方向, 养鸡场在市政府的( )方向。
- (5) 王伯伯从养鸡场出发, 经过商店、果林、菜园到市政府办事, 他的路线是

起点(养鸡场)  商店  果林  菜园  市政府

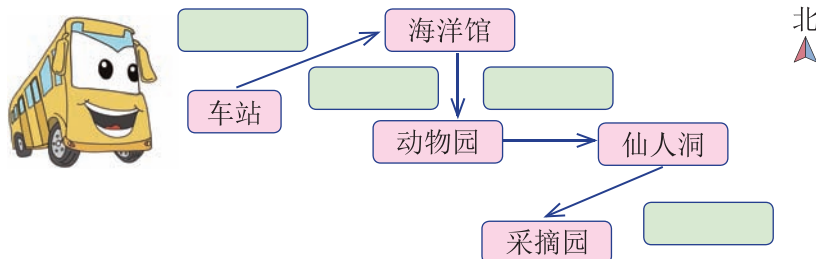
## 6. 描述行走路线。

- (1) 请写出依依上学的行走路线。



依依上学的路线是家  少年宫  电子大厦  百货大楼  医院  学校

- (2) 随着旅游旺季的到来, 公交公司新开了一条专线, 在方框里写出公交车的行驶路线。



7. 星期日, 壮壮从家出发, 先向东走 620 米到少年宫学武术, 学完武术后向西走 260 米到奶奶家吃午饭。

- (1) 奶奶家离壮壮家有多远?

- (2) 如果壮壮从少年宫向西走 900 米才能到奶奶家, 那么壮壮家离奶奶家有多远?





[数学晨读] 口算一位数除整十、整百、整千数时, 先把被除数看成几个十或几个百或几个千, 再用表内除法口算。

## 二、除数是一位数的除法



## 二、除数是一位数的除法

### 1. 口算除法

#### 第一课时 除数是一位数的口算除法①



#### 基础训练



教你做作业

#### 1. 填一填。

(1) 口算  $80 \div 2$ , 想: ( ) 个十除以 2 是 ( ) 个 ( ), 就是 ( )。

(2) 口算  $900 \div 3$ , 想: ( ) 个百除以 3 是 ( ) 个 ( ), 就是 ( )。

(3) 口算  $350 \div 7$  时, 可以这样想: 350 是 ( ) 个十, ( ) 个十除以 7 是 ( ) 个十, 也就是 ( ); 也可以这样想:  $35 \div 7 = ( )$ , 所以  $350 \div 7 = ( )$ 。

2.

$$\boxed{4} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\boxed{2} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$360 \div \boxed{6} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$200 \div \boxed{4} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\boxed{9} = \boxed{\phantom{00}}$$

$$\boxed{5} = \boxed{\phantom{00}}$$

#### 3. 选一选。(将正确答案的序号填在括号里)

(1) 480 里面有 ( ) 个 8。

① 6      ② 60      ③ 600

(2) 200 除以 5 的商是 ( )。

① 400      ② 40      ③ 4

(3)  $3000 \div 6$  ( ) 500。

①  $>$       ②  $<$       ③  $=$

#### 4. 转呼啦圈比赛。



猴子

我转了 120 个。



小羊

猴子转的个数是我转的 2 倍。



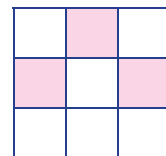
熊猫

猴子转的个数是我转的 6 倍。

(1) 小羊转了多少个呼啦圈?

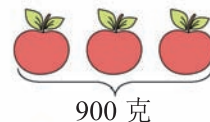
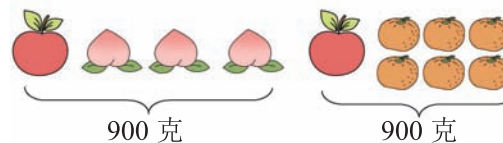
(2) 熊猫比猴子少转了多少个呼啦圈?

5. 想一想, 如果涂色部分表示 600, 那么白色部分表示多少? 整个图形表示多少?



#### 拓展运用

6.



= ( )

= ( )

= ( )





## 1. 口算除法

### 第二课时 除数是一位数的口算除法②



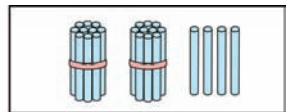
#### 基础训练



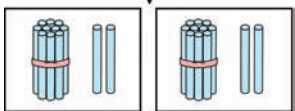
教你做作业

#### 1. 算一算, 填一填。

$$24 \div 2 = \square$$



想:  $20 \div 2 = \square$



$$\square \div \square = \square$$

$$\square + \square = \square$$

#### 2. 口算。

$$28 \div 2 =$$

$$69 \div 3 =$$

$$82 \div 2 =$$

$$66 \div 6 =$$

$$48 \div 4 =$$

$$99 \div 3 =$$

#### 3.

被除数	600	560	210	39	42
除数	3	7	3	3	2
商					

#### 4. 在 $\star$ 里填上 “>” “<” 或 “=”。

$$93 \div 3 \star 12 \times 3 \quad 64 \div 2 \star 140 \div 7$$

$$77 \div 7 \star 88 \div 4 \quad 200 \div 5 \star 84 \div 2$$

#### 5. 如果把这学期参加芭蕾舞组的人平均分成 3 个小组, 每个小组有多少人?



芭蕾舞组上学期有 66 名学员, 这学期又增加了 27 名。

#### 6. 商场食用油促销。妈妈花 240 元买回 4 瓶食用油, 平均每瓶食用油比原来便宜多少钱?



买 3 瓶送 1 瓶。

#### 7.

静

淘淘

已经看了 2 天, 一共看了 46 页, 剩下的 3 天看完。



这本书一共有 145 页。

(1) 淘淘前 2 天平均每天看了多少页?

(2) 根据算式提出问题。

$$(145 - 46) \div 3 = 33 \text{ (页)}$$



#### 拓展运用

#### 8. 在 $\square$ 里填上合适的数。

$$810 \div \square + 10 = 100$$

$$40 + \square \div 4 = 80$$

$$\square \div 2 - 30 = 2$$

$$(100 - \square) \div 3 = 20$$





[数学晨读] 一位数除两位数(商是两位数), 先除被除数十位上的数, 如果有余数, 一定要把余数和个位上的数合并后继续除。

## 二、除数是一位数的除法



### 2. 笔算除法

#### 第一课时 一位数除两位数



#### 基础训练



教你做作业

#### 1. 算一算, 填一填。

$$72 \div 3 = \square$$

$$\begin{array}{r} \square \square \\ 3 \overline{) 72} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ 3 \overline{) 72} \end{array}$$

...3 乘  $\square$  个十

...剩下的  $\square$  个十和  $\square$  个一

...合起来是  $\square$

...3 乘  $\square$  个一

#### 2. 列竖式计算下面各题。(带\*的题要验算)

$$86 \div 2 =$$

$$*90 \div 5 =$$

#### 3. 下面的计算正确吗? 正确的画“√”, 错误的画“×”, 并改正。

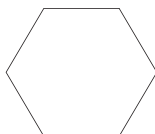
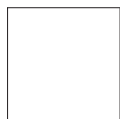
$$\begin{array}{r} 2 \\ 3 \overline{) 36} \\ \underline{3} \phantom{0} \\ 6 \\ \underline{6} \\ 0 \end{array}$$

改正:

$$\begin{array}{r} 11 \\ 4 \overline{) 64} \\ \underline{4} \phantom{0} \\ 4 \\ \underline{4} \\ 0 \end{array}$$

改正:

#### 4. 爷爷擅长编织各种形状的竹篮。下图是两个竹篮的竹篮口, 它们的周长都是 84 厘米, 每个图形各边的长度相等。你能求出这两个竹篮口的边长相差多少厘米吗?



#### 5.

我今天赚了 96 元, 一共卖出了多少桶水?

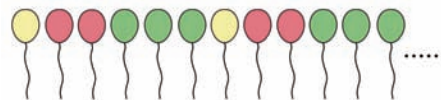


售价: 每桶 18 元  
进价: 每桶 16 元



#### 拓展运用

#### 6. 庆“六一”儿童节, 学校大门旁边挂了一排彩色气球, 按照一黄二红三绿的顺序排列着, 请你想想, 第 96 个气球是什么颜色的?



当没有余数时, 可以用 ( ) 和 ( ) 相乘来验算。





## 2. 笔算除法

### 第二课时 一位数除三位数①



#### 基础训练



教你做作业

1. 填一填, 算一算。

(1)

2	2	7 8

(2)

4	6	3 2

2. 连一连。

$725 \div 5$

$544 \div 4$

$858 \div 6$

136

143

145

3. 先计算, 再验算。

(1)

3	4 8 6	验算:

(2)

5	7 0 6	验算:

4. 花店购进一批玫瑰和百合, 其中玫瑰有 243 枝, 玫瑰的枝数是百合的 3 倍。百合比玫瑰少多少枝?



5. 全市小学“中国梦”书画展即将举行。中年级有 416 幅水彩画参展, 高年级有 512 幅素描画参展。

(1) 如果把这些作品贴在文化墙上, 贴 8 行, 平均每行贴多少幅作品?

(2) 如果把这些作品贴在文化墙上, 贴 6 行, 平均每行贴多少幅作品, 还剩多少幅?



#### 拓展运用

6. 壮壮在计算一位数的除法时, 把除数 3 看成了 5, 结果商是 129。正确的商是多少?





[数学晨读] 除数若是一位数, 首先来看第一位; 首位不够看两位, 除到哪位商哪位。

二、除数是一位数的除法



## 2. 笔算除法

### 第三课时 一位数除三位数②



#### 基础训练



教你做作业

#### 1. 选一选。(将正确答案的序号填在括号里)

(1) 一位数除三位数, 商是( )。

①两位数      ②三位数      ③三位数或两位数

(2)  $285 \div \square$ , 要使商是两位数,  $\square$ 里最小填( )。

①9      ②2      ③3

(3)  $412 \div \square$ , 要使商是三位数,  $\square$ 里最大填( )。

①9      ②4      ③3

#### 2. 找出下面各题错误的原因, 把序号填在括号里, 并改正。

(1)

$$\begin{array}{r} 92 \\ 4 \overline{) 378} \\ \underline{36} \phantom{0} \\ 8 \\ \underline{8} \\ 0 \end{array}$$

( )

改正:

(2)

$$\begin{array}{r} 92 \\ 6 \overline{) 559} \\ \underline{54} \phantom{0} \\ 19 \\ \underline{12} \\ 7 \end{array}$$

( )

改正:

- A. 余数大于除数  
B. 商的位置确定错误  
C. 没有将除后所得的余数落下来

#### 3. 先判断商是几位数, 再将算式填到对应的框里。

$364 \div 4$

$912 \div 7$

$535 \div 4$

$630 \div 8$

$923 \div 8$

$148 \div 2$

$668 \div 6$

$416 \div 3$

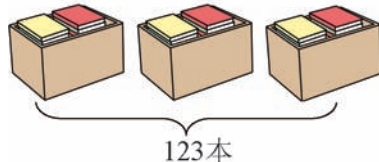
商是三位数的算式

商是两位数的算式

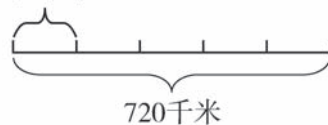


#### 4. 看图列式计算。

(1) ?本



(2) ?千米



#### 拓展运用

#### 5. 想一想, 填一填。

$$\begin{array}{r} \square \square \\ 3 \overline{) 36} \\ \underline{3} \phantom{0} \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \square \\ 2 \overline{) \phantom{00}} \\ \underline{\phantom{00}} \phantom{00} \\ \phantom{00} \phantom{00} \\ \underline{\phantom{00} \phantom{00}} \\ \phantom{00} \phantom{00} \end{array}$$





## 2. 笔算除法

### 第四课时 一位数除三位数③



#### 基础训练



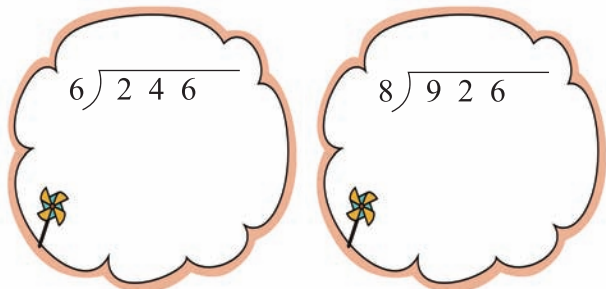
教你做作业

#### 1. 填一填。

- (1)  $826 \div 9$  的商的最高位在( )位上。
- (2)  $519 \div \square$ , 要使商是两位数,  $\square$ 里可以填( )。
- (3) 三位数除以一位数, 商至少是( )位数。
- (4) 182、93、156、435、117、216 这 6 个数中除以 4 余数为 1 的数有( )。

#### 2. 先判断商是几位数, 再计算。

商是( )位数      商是( )位数



#### 3. 澳洲的杏仁桉树, 最高达 156 米。

它的高度是学校的一棵白杨树高度的 6 倍。



最高的杏仁桉树比这棵白杨树高多少米?

#### 4.



我每周存 4 元钱。

黄霏霏



每套 192 元。

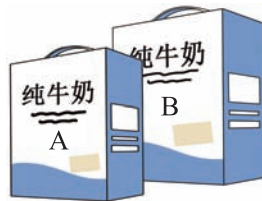
我每周存的钱和你一样多。



龙一鸣

黄霏霏和龙一鸣想用存的钱合买这套书, 他们至少需要几周才可以存够钱?

#### 5. 要装 912 盒牛奶。



每箱 6 盒 每箱 8 盒

- (1) 先选 B 型装, \_\_\_\_\_, 装了多少盒? (根据算式, 补充一个信息)

$$52 \times 8 = 416 (\text{盒})$$

- (2) 剩下的牛奶选 A 型装, 能装多少箱, 还剩多少盒?



#### 拓展运用

6. 把 2、3、6、8 按要求填在适当的  $\square$  里, 每个  $\square$  里仅填一个数字且数字不重复。

- (1) 使它们的商最小。



- (2) 使它们的商最大。





[数学晨读] 三位数除以一位数, 被除数百位上的数比除数小, 商是两位数;  
被除数百位上的数等于或大于除数, 商是三位数。

## 二、除数是一位数的除法



### 2. 笔算除法

#### 第五课时 综合练习



#### 基础训练



教你做作业

#### 1. 想一想, 填一填。(□里只能填一位数)

(1)  $472 \div \square$ , 如果商是三位数, □里可以填( ), 如果商是两位数, □里可以填( )。

(2)  $\square 26 \div 6$ , 如果商是两位数, □里可以填( ), 如果商是三位数, □里可以填( )。

(3) 检验  $751 \div 4 = 187 \cdots 3$  是否正确, 用( )  $\times$  ( ) + ( ) = ( )。

#### 2. 计算下面各题。(带\*的要验算)

$$675 \div 3 = \quad *717 \div 6 =$$

#### 3.

玩具		食品	
			
小汽车	布娃娃	冰激凌	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, 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, 可以购进多少个?

#### 4. 装风筝。有 750 只蝴蝶风筝, 246 只老鹰风筝。

每箱  
6只。



每箱  
3只。



(1) 蝴蝶风筝全部装好需要多少个纸箱?

(2) 全部装好, 蝴蝶风筝比老鹰风筝多用多少个纸箱?



#### 拓展运用

5. 一个正方形花坛四周均匀地栽了 144 棵月季, 其中 4 个角上各栽了 1 棵, 每边栽了多少棵月季?





## 2. 笔算除法

### 第六课时 商中间有0的除法

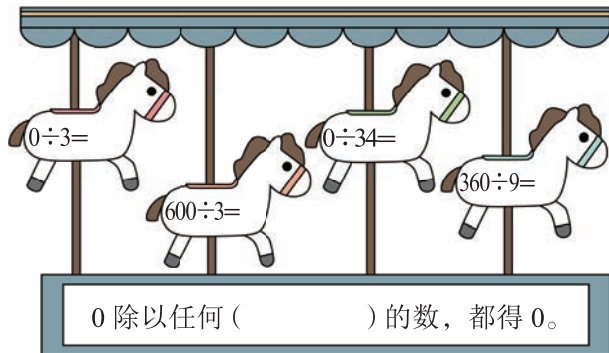


#### 基础训练



教你做作业

1. 算一算，填一填。



0 除以任何 ( ) 的数，都得 0。

2. 在  里填上合适的数。

$$\begin{array}{r} 1 \square\square \\ 2 \overline{) 204} \\ \underline{\phantom{00}} \\ 4 \\ \underline{\phantom{00}} \\ 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} \square\square\square \\ 3 \overline{) 621} \\ \underline{\phantom{00}} \\ 2\square \\ \underline{\phantom{00}} \\ \square\square \\ \underline{\phantom{00}} \\ 0 \end{array}$$



在求出商的最高位数以后，除到被除数的哪一位不够商1，就对着这一位商 ( )。

3. 下面的计算正确吗？正确的画“√”，错误的画“×”，并改正。

(1)

$$\begin{array}{r} 17 \\ 3 \overline{) 321} \\ \underline{3} \\ 21 \\ \underline{21} \\ 0 \end{array}$$

( )

改正：

(2)

$$\begin{array}{r} 201 \\ 4 \overline{) 904} \\ \underline{8} \\ 4 \\ \underline{4} \\ 0 \end{array}$$

( )

改正：

4. 8 盒水彩颜料 840 元，4 盒国画颜料 424 元。哪种颜料贵？每盒贵多少钱？

5. 同学们听过《曹冲称象》的故事吧，现在有一头重 906 千克的小象和一堆石头，如果称这头小象正好用完了这堆石头，且每块石头的重量相同，你能求出这堆石头一共有多少块吗？



#### 拓展运用

6. 淘淘和爸爸去旅行，买两张动车票一共用了 309 元。淘淘和爸爸的票价各是多少元？

我的票价是爸爸的一半。



淘淘





[数学晨读] 商个位上的0起占位作用,不能省略。

二、除数是一位数的除法



## 2. 笔算除法

### 第七课时 商末尾有0的除法



#### 基础训练



教你做作业

1. 在□里填上合适的数。

(1)

$$\begin{array}{r} \square\square\square \\ 3 \overline{) 840} \\ \underline{\square} \\ \square 4 \\ \underline{\square\square} \\ 0 \end{array}$$

除到被除数的个位时,是( ) $\div$ 3,所以商的个位写( )。



(2)

$$\begin{array}{r} \square\square \\ 5 \overline{) 352} \\ \underline{\square\square} \\ 2 \end{array}$$

个位还余( ),不够商1,所以商的个位写( )。



2. 计算下面各题,并验算。

$$720 \div 4 =$$

验算:

$$872 \div 3 =$$

验算:

3. 选一选。(将正确答案的序号填在括号里)

(1)  $560 \div 5$  的商的末尾有( )个0。

① 0                      ② 1                      ③ 3

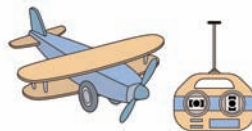
(2) 下列算式的得数最接近60的是( )。

①  $279 \div 4$               ②  $368 \div 5$               ③  $478 \div 8$

(3)  $7\square6 \div 7$ , 要使商的末尾有0, □里最小填( )。

① 0                      ② 1                      ③ 2

4. 某玩具店新进了900个遥控飞机,如果每盒装5个,一共可以装多少盒?如果每盒装6个呢?



5. 教师节,学校给每位老师送一束康乃馨。



有456枝康乃馨,每9枝扎一束。



这些花最多可以送多少位老师,还剩多少枝?



#### 拓展运用

6. 学校组织8□0名学生去烈士陵园参观,其中20名学生当队长,余下的学生正好分成4组,每组人数正好是整百数。一共有多少名学生去烈士陵园参观?





## 2. 笔算除法

### 第八课时 综合练习



#### 基础训练



教你做作业

#### 1. 选一选。(将正确答案的序号填在括号里)

(1) 从 981 里面连续减 9, 减( )次才能得 0。

- ① 109      ② 190      ③ 19

(2) 要使  $\square 04 \div 4$  的商的中间有 0,  $\square$  里最小填( )。

- ① 1      ② 4      ③ 8


(3) 903 除以 9, 商的末尾有( )个 0。

- ① 1      ② 2      ③ 无法确定

(4)  $600 \div \square$ , 要使商的末尾有两个 0,  $\square$  里可以填( )。

- ① 0、2、3      ② 2、3、5      ③ 1、2、3、6

#### 2. 下面的计算正确吗? 正确的画“√”, 错误的画“×”, 并改正。

(1)  
$$\begin{array}{r} 13 \\ 3 \overline{) 309} \\ \underline{3} \phantom{0} \\ 9 \phantom{0} \\ \underline{9} \phantom{0} \\ 0 \end{array}$$
 ( ) 改正: \_\_\_\_\_

(2) 
$$\begin{array}{r} 13 \\ 6 \overline{) 780} \\ \underline{6} \phantom{0} \\ 18 \\ \underline{18} \\ 0 \end{array}$$
 ( ) 改正: \_\_\_\_\_

#### 3. 列竖式计算下面各题。(带 \* 的要验算)

$$504 \div 3 =$$

$$*814 \div 9 =$$

4. 天津永乐桥摩天轮是世界上唯一一座建在桥上的摩天轮。这个摩天轮直径为 110 米, 轮外装挂若干个透明座舱。每个座舱有 8 个座位, 如果有 960 人来观光, 需要坐多少个透明座舱?

#### 5. 人数不一样, 方案会一样吗?



科技馆

售票处

票 价	
成人	8 元 / 人
学生	4 元 / 人
团体 (10 人及以上)	5 元 / 人

(1) 4 位老师带 60 名学生去参观科技馆, 怎样买票最合算?

(2) 1 位老师带 50 名学生去参观科技馆, 怎样买票最合算?

(3) 6 位老师和 4 名学生去参观科技馆, 怎样买票最合算?



#### 拓展运用

6.  $\square 2 \square \div 3$ , 要使这个算式的商的末位是 0 且没有余数, 被除数可能是多少?





[数学晨读] 估算三位数除以一位数, 先把被除数看成与它接近的整百数或几百几十数, 再用口算除法的方法得出估算的结果。

## 二、除数是一位数的除法



### 2. 笔算除法

#### 第九课时 解决问题①



#### 基础训练



教你做作业

1. 估一估, 连一连。

$$91 \div 2$$

$$156 \div 4$$

$$275 \div 7$$

$$128 \div 3$$

$$355 \div 9$$

$$237 \div 6$$



2. 估一估, 哪个算式的结果最接近圈中的数。

(圈起来)

$$419 \div 6$$

70

$$318 \div 4$$

$$147 \div 5$$

30

$$112 \div 3$$

3. 公司聚餐, 5 张桌子一共坐了 31 人, 一共消费了 999 元。

(1) 平均每张桌子大约坐多少人?

(2) 平均每桌大约消费了多少钱?

4. 壮壮和依依在安装车轮。

每辆小车要安装 4 个车轮。

3 盒一共有 193 个车轮。



依依

壮壮

(1) 这些车轮大约能装多少辆小车?

(2) 你能提出其他的用估算解决的问题并解答吗?



#### 拓展运用

5. 填一填。

$$\square 97 \div 3 \approx 200 \quad 4 \square 2 \div 4 \approx 100$$

$$1 \square 3 \div 6 \approx 30 \quad 2 \square 8 \div 7 \approx 30$$

$$5 \square 9 \div 3 \approx 200 \text{ (填最大的数)}$$

$$4 \square 1 \div 5 \approx 80 \text{ (填最小的数)}$$





## 2. 笔算除法

### 第十课时 解决问题②



#### 基础训练



教你做作业

#### 1. 搬新书到图书馆啦!



(1) 一共有 29 名同学来搬书,能一次搬完吗?

(2) 需要多少名同学才能一次搬完?

2. 淘淘根据妈妈提供的超市进货单,能很快算出准备 1000 元是够还是不够。你会吗?

果粒牛奶	48 元 / 箱	8 箱
纯牛奶	45 元 / 箱	4 箱
奶茶	82 元 / 箱	4 箱



淘淘

可以用估算解决问题哟!

3. 王叔叔为广告公司做宣传,需要制作 345 张图片。如果王叔叔每天制作 51 张图片,他一周(7 天)能制作完所有的图片吗?

4. 育才小学 5 位老师带领 175 名同学去春游,如果每辆车坐 28 人,那么租 6 辆车够吗?  
(用两种方法解答)



#### 拓展运用

5. 夏天,淘淘和壮壮捉萤火虫。淘淘捉了 126 只,比壮壮捉的 3 倍多 15 只,壮壮捉了多少只萤火虫?





## 整理和复习

### 第一课时 整理和复习①



#### 基础训练



教你做作业

#### 1. 串葫芦。

$$270 \div 9 =$$

$$2100 \div 3 =$$

$$140 \div 2 =$$

$$28 \div 2 =$$

$$800 \div 4 =$$

$$180 \div 6 =$$

$$0 \div 2 =$$

$$36 \div 3 =$$

#### 2. 填一填。

(1)  $672 \div 6$  的商是( )位数, 商的最高位是( )位。

(2) 估算  $435 \div 7$  时, 把 435 看作( ), 估算的结果比准确值( )。(填“大”或“小”)

(3) 从 515 里连续减 5, 减( )次后得数是 0, 减( )次后得数是 10。

(4)  $3 \square 1 \div 3$ , 要使商中间有 0,  $\square$  里可以填( ); 要使商末尾有 0,  $\square$  里可以填( )。

#### 3. 在 $\square$ 里填上合适的数字。



我 4 天钓了 2  $\square$  8 条, 平均每天大约钓 50 条。



我 6 天钓了 2  $\square$  8 条, 平均每天大约钓 50 条。

#### 4. 新街道的灯柱需要安装灯泡。共有 118 根灯柱, 每根灯柱装 3 个灯泡。



(1) 330 个灯泡够吗?

(2) 计划 4 天要把灯柱上的灯泡都安装好, 平均每天大约要安装多少根灯柱?

#### 5. 新新小学 8 位老师与 237 名学生参观科技馆。

(1) 学校租了 4 辆限乘 59 人的客车, 够全部师生坐吗?

(2) 两位老师决定同时从学校出发, 骑共享单车出行。其中黄老师 4 分钟骑行 672 米, 万老师 6 分钟骑行 954 米, 按这个速度骑行, 谁先到达科技馆?



#### 拓展运用

#### 6. 如果除数是一位数, 可以有几种不同的填法? 请你试着填一填。



$$123 \div ( ) = ( ) \cdots 3$$





## 整理和复习

### 第二课时 整理和复习②



#### 基础训练



教你做作业

1. 列竖式计算下面各题。

$$425 \div 4 =$$

$$309 \times 3 =$$

2. 计算下面各题。

$$624 \div 6 \div 4$$

=

=

$$28 \times 8 \div 7$$

=

=

$$105 \times 6 - 367$$

=

=

$$636 \div 6 + 2$$

=

=

3.



我3天卖了9筐有机蔬菜，每千克有机蔬菜7元。



刘爷爷

(1) 刘爷爷3天卖了多少钱？

(2) 刘爷爷平均每天卖多少千克有机蔬菜？

4. 食品检验室要对245个批次的奶粉进行质量检验，6个工作日能全部检验完吗？



我们检验室每天能检验39个批次的奶粉。

5. 母亲节到了。花店用165枝玫瑰和215枝康乃馨扎花束。

(1) 如果每5枝玫瑰扎一束，每6枝康乃馨扎一束，一共可以扎多少束？

(2) 如果每束花需要4枝玫瑰和7枝康乃馨，这些花最多可以扎多少束？



#### 拓展运用

6. 在一个数的后面添上0，得到的新数比原数增加了918，原数是多少？





## 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”, 你看了吗? 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) 6 的 ( ) 倍 是 126, 465 是 3 的 ( ) 倍。
- (2)  $485 \div 4$  的商是 ( ) 位数, 估算的结果约是 ( ), 准确值是商 ( ) 余 ( )。
- (3)  $\square 35 \div 7$ , 要使商是两位数,  $\square$  里最大填 ( ); 要使商是三位数,  $\square$  里最小填 ( )。
- (4) 一本书有 185 页, 依依计划每天读 6 页, 大约要 ( ) 十天读完。
- (5)  $\square \div 6 = 103 \cdots \triangle$ ,  $\triangle$  最大可以是 ( ), 此时  $\square$  是 ( )。
- (6) 壮壮在计算一道除法算式时, 把除数 6 看成了 9, 计算结果是商 71 余 3, 正确的结果是 ( )。

### 2. 辨一辨。(对的画“√”, 错的画“×”)

- (1) 被除数中间有 0, 商中间也一定有 0。 ( )
- (2)  $8 \square 6 \div 2$ , 要使商的中间有 0,  $\square$  里只能填 0。 ( )
- (3)  $317 \div 4$  的商大于 70、小于 80。 ( )
- (4) 在有余数的除法中, 除数一定比余数小。 ( )

### 3. 算一算。

- (1) 直接写得数。  
 $200 \div 5 =$   $5400 \div 9 =$   
 $400 \div 8 =$   $0 \div 34 =$   
 $412 \div 6 \approx$   $814 \div 9 \approx$
- (2) 列竖式计算。(带 \* 的要验算)  
 $*218 \div 2 =$   $903 \div 3 =$   
  
 $424 \div 7 =$   $*824 \div 7 =$

### 4. 计算下面各题。

$240 \div 2 \times 4$	$325 - 225 \div 5$
=	=
=	=
$(806 - 198) \div 4$	$414 + 186 \div 3$
=	=
=	=



### 技巧与变式

### 5. 选一选。(将正确答案的序号填在括号里)

- (1) 从 720 里连续减 6, 减 ( ) 次正好得 0。  
 ① 102      ② 120      ③ 119
- (2) 商最接近 70 的除法算式是 ( )。  
 ①  $352 \div 5$       ②  $254 \div 5$       ③  $400 \div 6$
- (3) 甲是一个三位数,  $a$ 、 $b$ 、 $c$  分别是它的个位、十位、百位上的三个不同的数字, 且  $a > b > c$ , 那么商是三位数的算式是 ( )。  
 ①  $\text{甲} \div a$       ②  $\text{甲} \div b$       ③  $\text{甲} \div c$
- (4) 算式  $324 \div 4$ 、 $700 \div 4$ 、 $403 \div 4$ 、 $258 \div 4$ 、 $832 \div 4$  中, 符合下面笔算要求且商中间有 0 的算式一共有 ( ) 个。



- ① 1      ② 2      ③ 3


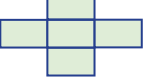





6. 在□里填上合适的数。

$$\begin{array}{r} \square\square\square \\ 3 \overline{) 9\square\square} \\ \square \\ \square 5 \\ \square\square \\ \hline 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square\square\square \\ \square \overline{) 3\square\square} \\ \square \\ \square 6 \\ \hline 0 \end{array}$$

7. 如果  整个图形表示 124,  整个图形表示 315, 那么  整个图形表示多少? (相同的小图形代表相同的数)



### 生活与运用

8. 4 条桌腿配 1 张桌面可以做一张桌子。现在有 426 条这样的桌腿, 要尽量都做成桌子, 需要多少张桌面?



9. A 市举行了“家庭环保知识竞答”活动, 每个参赛队都是一家三口。

(1) 一共有 324 名选手参加, 有多少个家庭参加了这个活动?

(2) 这些家庭每 6 个为一组, 可以分成多少组?

10.

梦依旅行社  
西湖一日游  
3 人只需 315 元

家乐旅行社  
西湖一日游  
2 人只需 220 元

绿鸟旅行社  
西湖一日游  
4 人只需 408 元



壮壮

我想选择人均价格最便宜的旅行社参加西湖一日游, 应选哪家?

11. 汪叔叔 6 天卖出冰糕 238 根, 共卖了 714 元, 汪叔叔平均每天大约卖多少钱?

12. 因课本剧表演, 老师需要在网上购买 9 套汉服服装。

每套服装 66 元, 655 元钱够吗?



13. 体育老师不小心把小票弄脏了, 你能算出每筒羽毛球多少钱吗?

物品名称	单价	数量	总价
排球	60 元	1 个	156 元
羽毛球		4 筒	

