

## 第四单元 两位数除以一位数的除法

### 两位数除以一位数

#### 第 1 课时 两位数除以一位数(一)

#### 每课一练

##### 基础训练

1. 直接写出得数。

$50 \div 5 =$

$5 \div 5 =$

$40 \div 8 =$

$44 \div 2 =$

$28 \div 2 =$

$36 \div 3 =$

$46 \div 2 =$

$50 \div 2 =$

$55 \div 5 =$

$42 \div 6 =$

$27 \div 9 =$

$18 \div 3 =$

2. 填空。

(1)  $36 \div 3$  的商是( )位数。

(2) 45 是 9 的( )倍,从 63 里面连续减去( )个 9,正好减完。

(3)  $84 \div 4$  的商是( )。

(4) 在  $\bigcirc$  里填上“ $>$ ”、“ $<$ ”或“ $=$ ”。

$36 \div 3 \bigcirc 66 \div 3$

$88 \div 8 \bigcirc 9$

$24 \div 2 \bigcirc 36 \div 3$

$60 \div 4 \bigcirc 16$

$50 \div 5 \bigcirc 10$

$28 \div 2 \bigcirc 33 \div 3$

(5) 三年级学生一共 63 人,平均分成了 3 队,每队又平均分成了 3 组,每组有( )人。

(6) 小雪家养了 48 只鸽子,一个笼子放 4 只,一共需要( )个笼子。

3. 用竖式计算。

$48 \div 4 =$

$66 \div 6 =$

$93 \div 3 =$

$84 \div 4 =$

$96 \div 3 =$

$33 \div 3 =$

4. 选一选。

(1)  $48 \div 4$  的结果和下面哪个算式的结果相等( )。

A.  $48 \div 5$                       B.  $36 \div 3$                       C.  $48 \div 8$

(2) 全班共人学生 48 人, 下面哪种分法分得的组数最少( )。

A. 每 6 人一组              B. 每 8 人一组              C. 每 4 人一组

(3) 4 个工人 1 天一共做了 48 个零件, 照这样计算, 一个工人 1 天做( )  
个零件。

A. 15                              B. 12                              C. 3

5. 三(1)班有学生 36 名, 三(2)班有学生 30 名, 两个班合在一起做游戏, 每 6 人一组, 能分成几组?

6. 果园里收获了 86 千克樱桃, 每 2 千克装一盒, 能装多少盒?

7. 48 名同学参加体育活动课, 每 4 人一组, 可以分成多少组?

8. 刘老师买了 3 副乒乓球拍, 付给营业员 100 元, 找回 34 元, 平均每副乒乓球拍多少元?

### 拓展提高

9. 小明和小强比赛谁写字快, 小明 4 分钟写了 84 个字, 小强 3 分钟写了 66 个字, 他们谁写得比较快?

10. 手工小组的 5 名同学,一周折了 70 只纸飞机,他们平均每天折多少只纸飞机? 平均每人每天折多少只飞机?

### 发散思维

11. 停车场上有 5 辆大客车,95 辆电动车,15 辆小轿车。根据上面的信息,你能提出哪些用除法计算的问题? 试试看哟!

## 第 2 课时 两位数除以一位数(二)

### 每课一练

#### 基础训练

1. 估算。

$39 \div 8 \approx$

$92 \div 9 \approx$

$47 \div 5 \approx$

$78 \div 8 \approx$

$29 \div 4 \approx$

$36 \div 5 \approx$

$80 \div 9 \approx$

$26 \div 5 \approx$

$37 \div 6 \approx$

$50 \div 7 \approx$

$25 \div 6 \approx$

$11 \div 2 \approx$

2. 我是小老师(对的打√、错的打×)。

$48 \div 5 = 10( \quad )$

$48 \div 5 \approx 10( \quad )$

$56 \div 2 = 28( \quad )$

$56 \div 3 \approx 20( \quad )$

$57 \div 3 \approx 19( \quad )$

$62 \div 3 \approx 20( \quad )$

3. 估算下面各题,并写出估算过程。

$59 \div 3 \approx ( \quad ),$ 想 59 最接近( ),( )除以 3 等于( )。

$93 \div 5 \approx ( \quad ),$ 想 93 最接近( ),( )除以 5 等于( )。

4. 列式计算。

(1)44 是 4 的多少倍?

(2)77 除以 7 商是多少?

(3) 一个数除以 7, 商是 13, 余数是 6, 被除数是多少?

5. 解决问题。

(1) 仓库有 58 吨货物, 用一辆载重 5 吨的汽车来运, 大约要运多少次才能运完?

(2) 中心小学平均每个年级有学生 59 人, 全校六个年级大约一共有多少个学生?

(3)



我有 80 元钱, 想买右面的东西。

西瓜	2元/千克
香蕉	4元/千克
蜜桔	8元/千克

a. 如果全部买西瓜, 可买多少千克?

b. 如果全部买香蕉, 可买多少千克?

c. 你还可以提出哪些数学问题, 提出后并解答。

## 拓展提高

6. 议一议。

如果手机里存有73元，  
每天消费5元，大约能  
用几天？



## 发散思维

7. 小华今年8岁，爷爷今年79岁，今年爷爷的年龄约是小华的几倍？

## 第3课时 两位数除以一位数(三)

### 每课一练

#### 基础训练

1. 我会想。



$80 \div 4$

我是这样想的：( )个十除以4等于( )个十，所以 $80 \div 4 = ( )$ 。



我和你想的不一样！因为( ) $\times 4$ 等于( )个十，所以 $80 \div 4 = ( )$ 。

2.

5元一枝



齐老师带来  
55元钱。

能买( )  
几支毛笔。



3. 算一算。

$68 \div 4 =$

$66 \div 6 =$

$60 \div 5 =$

$56 \div 4 =$

$72 \div 6 =$

$99 \div 3 =$

$48 \div 3 =$

$52 \div 4 =$

$42 \div 3 =$

$87 \div 3 =$

$78 \div 6 =$

$65 \div 5 =$

4. 竖式计算。

$42 \div 3 =$

$96 \div 3 =$

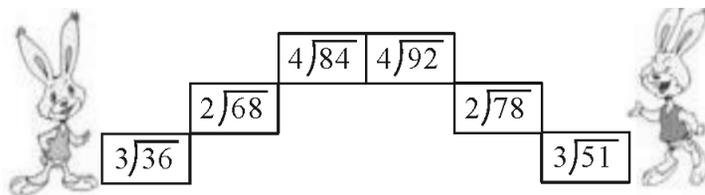
$91 \div 7 =$

$54 \div 2 =$

$80 \div 8 =$

$80 \div 5 =$

5. 看谁做得快!



6. 列式计算。

(1) 45 里面有多少个 5?

(2) 把 92 平均分成 4 份, 每份是多少?

(3) 65 个梨, 每 5 个分一份, 能分几份?

(4) 84 个碗, 平均分成 4 桌, 每桌几个?

7. 一只啄木鸟 3 天吃 87 只害虫,一只青蛙 4 天吃 96 只害虫。

(1)谁平均每天吃的害虫多?

(2)请你再提出一个数学问题,并解答。

8. 把 75 千克土豆装在 5 千克的篮子里,能装满几个这样的篮子?

9. 果园里有 72 千克的苹果,平均装在 6 个筐里,每筐装多少千克苹果?

10. 刘老师买了 3 副乒乓球拍,付给营业员 100 元钱,找回 16 元,平均每副乒乓球拍多少元?

### 拓展提高

11.



我不小心把购物票弄脏了,你能帮我算出羽毛球一筒多少钱吗?

物品名称	单价(元)	数量	总价(元)
篮 球	65	1个	137
羽毛球		3筒	

## 发散思维

12. 趣味数学,巧填算式。选择 0 到 9 里面的数字填在下面的□里,使下面的三个算式成立。(每个数只能用一次)

$$\square - \square = \square \quad \square + \square = \square \quad \square \square \div \square = \square$$

## 第 4 课时 两位数除以一位数(四)

 每课一练

## 基础训练

## 1. 计算。

$99 \div 8 =$

$47 \div 4 =$

$20 \div 8 =$

$21 \div 2 =$

$62 \div 7 =$

$79 \div 4 =$

$55 \div 2 =$

$53 \div 2 =$

$94 \div 6 =$

$37 \div 3 =$

$64 \div 5 =$

$39 \div 2 =$

$75 \div 4 =$

$53 \div 2 =$

$74 \div 6 =$

$94 \div 2 =$

## 2. 用竖式计算。

$78 \div 5 =$

$84 \div 7 =$

$92 \div 3 =$

$88 \div 6 =$

## 3. 填空。

(1) 在计算有余数的除法时,( )要比( )小。

(2) 除法算式  $13 \div 2 = 6 \cdots 1$ , 13 是( ), 2 是( ), 6 是( ), 1 是( )。

(3) 49 里面最多有( )个 9, 余数是( )。

(4) 8 的 5 倍里最多有( )个 9。

(5) 19 根小棒可以摆( )个正方形, 还剩( )根。

(6) 在有余数的除法中, 被除数=( )。

## 4. 连线。

$65 \div 2$

$45 \div 3$

$64 \div 4$

$91 \div 7$

$37 \div 3$

$86 \div 6$

有余数的

没有余数的

5. 幼儿园有 84 个小皮球,每 6 个装一盒,算一算需要多少个这样的盒子?

6. 分苹果。



80 个

(1) 每 2 个放一盘,可以放几盘?

(2) 每 4 个放一盘,可以放几盘?

(3) 每 8 个放一盘,可以放几盘?

7. 王老师把 31 本课外书分给 4 个班,要使每个班分到的同样多,每个班最多分几本? 还剩几本?

8. 看图解决问题。



62元

荔枝



8元

桔子

(1) 买一篮荔枝的钱可以买几篮桔子?

(2) 拿 100 元钱, 买一篮荔枝后, 剩下的钱可以买几篮桔子?

9. 一个书包 43 元, 一支笔 4 元。

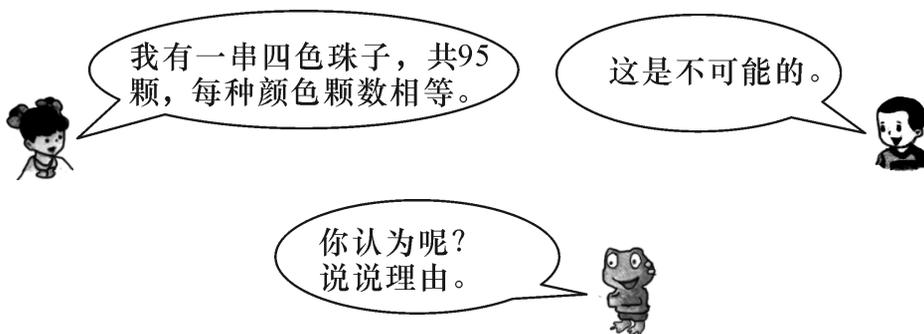
(1) 用买一个书包的钱, 最多可以买多少支铅笔? 还余几元?

(2) 有 100 元钱, 买一个书包后, 余下的钱还够买 12 支笔吗?

(3) 你还能提出哪些问题?

### 拓展练习

10.



### 发散思维

11. 动物宾馆来了不足 30 只小动物, 每 4 只住一间或每 6 只住一间最后都会余 3 只小动物, 想一想, 动物宾馆来了几只小动物?



动物宾馆