

# 目录

|   |                |    |
|---|----------------|----|
| 一 | 克、千克、吨         | 1  |
| 二 | 一位数乘两位数、三位数的乘法 | 4  |
| 三 | 辨认方向           | 21 |
| 四 | 两位数除以一位数的除法    | 25 |
| 五 | 四则混合运算         | 37 |
| 六 | 年、月、日          | 41 |
| 七 | 周长             | 45 |
| 八 | 分数的初步认识        | 50 |
| 九 | 总复习            | 54 |
|   | 期中综合测试题        | 59 |
|   | 期末综合测试题(一)     | 63 |
|   | 期末综合测试题(二)     | 67 |
|   | 部分参考答案         | 71 |

# 一 克、千克、吨

## 第1课时

### 基础训练



1. 填空。

(1) 生活中, 经常用( )和( )作单位计量物体有多重。

(2) 1袋奶粉重500g, 2袋奶粉重( )kg。

(3) 1袋味精重200g, ( )袋味精重1kg。

(4) 1个橙子重100g, 10个橙子重( )kg。

(5) 1只鸡重2kg, 合( )g。

2. 在( )里填合适的单位。



重29( )



重150( )

3. 在○里填“>”“<”或“=”。

1kg ○ 999g

2000g ○ 2kg

4kg ○ 400g + 3600g

1kg - 600g ○ 600g

4. 判断。(对的画“√”, 错的画“×”。)

(1) 1000g比1kg重。 ( )

(2) 1根香蕉约重220g。 ( )

(3) 1枚2分的硬币约重1kg。 ( )

(4) 2kg铁与2000g棉花同样重。 ( )

### 巩固训练



5. 一瓶酱油连瓶重720g, 标签上印着“内装酱油500g”, 瓶重多少克?

6. 小东去年的体重是26kg, 今年比去年增加了3kg。小东今年的体重是多少千克?

### 拓展训练



7. 南瓜、冬瓜和西瓜各多少千克?

 +  = 9kg

 +  = 8kg

 +  = 11kg

 = ( )kg

 = ( )kg

 = ( )kg

## 第2课时

### 基础训练



1. 填空。

(1) 计量很重的物品有多重,通常用( )作单位。

(2)  $3\text{吨} = ( )\text{kg}$

$( )\text{kg} = 10\text{吨}$

$8\text{kg} = ( )\text{g}$

$5000\text{kg} = ( )\text{吨}$

$9\text{吨} = ( )\text{kg}$

$( )\text{g} = 6\text{kg}$

(3) 一头大象重4吨,合( )kg。

(4) 一头河马重3000kg,合( )吨。

2. 在( )里填合适的单位。



约重12( )



载重5( )



共重1( )



重10( )

3. 选择。

(1) 一头牛约重500kg,2头这样的牛重( )吨。

A.1000      B.10      C.1

(2) 小明的爸爸身高175cm,体重约是78( )。

A.g      B.kg      C.吨

### 巩固训练



4. 说一说。



2吨



400kg



100kg



2200kg



85kg



150kg

你能用“重一些”“轻一些”“重得多”“轻得多”等语言说说它们之间的关系吗?

5. 水产批发市场原有9吨冰冻鱼,卖出5000kg,现在还有多少吨?

### 拓展训练



6. 把下面各数按从大到小的顺序排列。

60000g

5999kg

61吨

7. 小调查。

在日常生活中,有哪些物品用“克”作单位? 哪些物品用“千克”作单位? 哪些物品用“吨”作单位?



## 第3课时

### 基础训练



#### 1. 填空。

(1) ( )、( )、( )都是计量物品轻重的单位。

(2) 计量较轻的物品有多重,通常用( )作单位;计量较重的物品有多重,通常用( )作单位;计量很重的物品有多重,通常用( )作单位。

#### 2. 在○里填“>”“<”或“=”。

2kg ○ 200g

3000g ○ 3kg

3200kg ○ 32吨

700kg + 900kg ○ 2吨

12吨 - 4吨 ○ 8000kg

1吨 - 1000kg ○ 1kg

#### 3. 判断。(对的画“√”,错的画“×”。)

一把干面重500千克。



( )

吨与千克的进率是1000。



( )

一头大象大约重4吨。



( )

一桶油重10千克,10桶油重1吨。



( )

### 巩固训练



#### 4. 选择。

(1) 大约重1g的物品是( )。

A. 2个苹果

B. 7粒绿豆

C. 1只小鸡

(2) 一个文具盒约重200( )。

A. 吨

B. kg

C. g

(3) ( )枚2分硬币约重1kg。

A. 50

B. 100

C. 1000

(4) 1小袋榨菜重200g, ( )小袋榨菜重1kg。

A. 10

B. 5

C. 50

#### 5. 说一说,填一填。

1桶水重10千克。



多少桶水重1吨呢?



1把  重1kg, ( )把  重1吨;

1瓶  重1kg, ( )瓶  重1吨。

### 拓展训练



6. 一头小猪重50kg,一只老虎重多少千克?



## 二 一位数乘两位数、三位数的乘法

### 一位数乘两位数

#### ◎ 第1课时

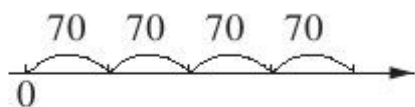
#### 基础训练



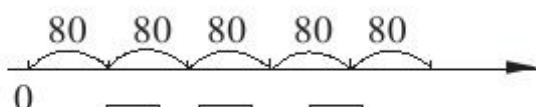
1. 看图写算式。



$$\square \times \square = \square$$



$$\square \times \square = \square$$



$$\square \times \square = \square$$

2. 口算。

$3 \times 20 =$

$14 \times 2 =$

$7 \times 30 =$

$90 \times 5 =$

$60 \times 5 =$

$11 \times 6 =$

$21 \times 3 =$

$3 \times 22 =$

3. 想一想,算一算。

$$2 \times \begin{cases} 3 \\ 30 \\ 32 \end{cases} = \begin{cases} ( ) \\ ( ) \\ ( ) \end{cases}$$

4. 装苹果。(连线。)



#### 巩固训练



5. 在○里填“>”“<”或“=”。

$70 \times 2 \bigcirc 120$

$40 \times 6 \bigcirc 5 \times 51$

$80 \times 4 \bigcirc 90 \times 3$

$100 \bigcirc 33 \times 3$

6. 你会买体育用品吗?



30元/个

42元/个

50元/副

(1) 8个同学去游泳,每人买一个游泳圈,一共需要多少元?

(2) 你还能提出并解决哪些数学问题?

#### 拓展训练



7. 打气球。



|        |    |    |    |
|--------|----|----|----|
| 分值(分)  | 20 | 31 | 80 |
| 打中数(个) | 8  | 3  | 4  |
| 得分(分)  |    |    |    |



## 第2课时

### 基础训练



1. 口算。

$3 \times 4 =$

$5 \times 3 =$

$6 \times 8 =$

$30 \times 4 =$

$50 \times 3 =$

$6 \times 80 =$

2. 想一想,填一填。

一桶油 67 元,买 5 桶油大约需要多少元?

想:67 元接近( ),把 67 元看作( )元,( ) $\times$ 5=( )。

所以,买 5 桶油大约需要( )元。

3. 判断。(对的画“√”,错的画“×”。)

三(1)班 51 人,三(2)班 49 人,每人买一本 6 元的笔记本,这两个班分别购买,大约各需多少元?

估算  $51 \times 6$  与  $49 \times 6$ ,都可以看成  $50 \times 6 = 300$ (元)。

估算的积一定比准确计算的积大。



( )



( )

4. 在○里填“>”“<”或“=”。

$74 \times 2 \bigcirc 70 \times 2$

$5 \times 48 \bigcirc 5 \times 50$

$24 \times 7 \bigcirc 7 \times 20$

$6 \times 69 \bigcirc 6 \times 70$

### 巩固训练



5. 王大爷卖兰花,一共大约收入多少元?



80 元



81 元



78 元

6. 节约用水。



如果不拧紧水龙头,24 时大约要浪费多少千克水?



### 拓展训练



7. 买票。

售票处

甲票:3 元/张  
乙票:2 元/张

如果都买乙票,100 元够吗?

我们班 52 人,如果都买甲票,大约要多少元?

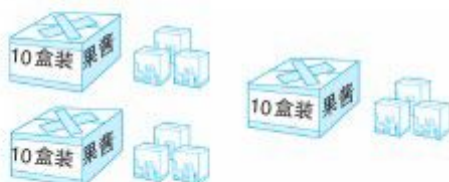


# 第3课时

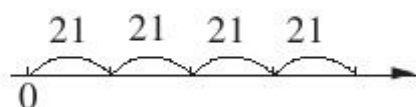
## 基础训练



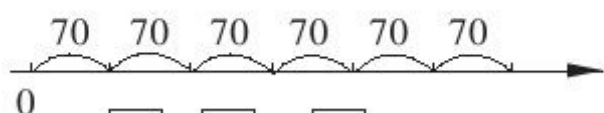
1. 看图计算。



$$\square \times \square = \square (\text{盒})$$



$$\square \times \square = \square$$



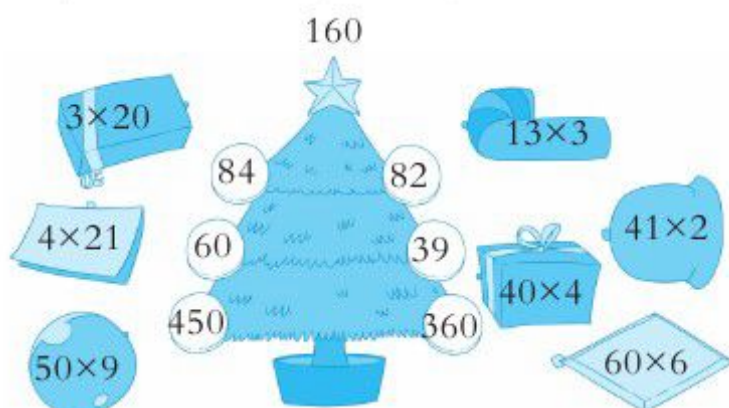
$$\square \times \square = \square$$

2. 在○里填“>”“<”或“=”。

$$74 \times 2 \bigcirc 70 \times 2 \quad 5 \times 48 \bigcirc 5 \times 50$$

$$60 \times 4 \bigcirc 4 \times 59 \quad 21 \times 2 \bigcirc 2 \times 20$$

3. 装扮圣诞树。(连线。)



4. 做一做, 估一估。

(1) 你每分脉搏跳动( )下, 估计你5分脉搏跳动( )下。

(2) 你每分能走( )步, 估计你9分大约能走( )步。

(3) 你每分能写( )个字, 估计你6分能写( )个字。

## 巩固训练



5. 一套童话书是一本故事书价格的3倍。买一套童话书大约要多少元?



6. 这些船大约能坐多少人?



## 拓展训练



7. 一张纸长39cm, 宽22cm。8张这样的纸按如下方式排列, 大约长多少米?



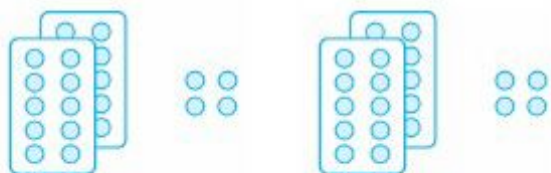


# 第4课时

## 基础训练



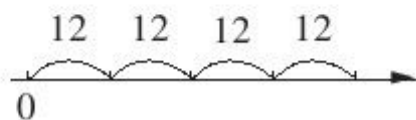
1. 看图计算。



$$\square \times \square = \square \text{ (粒)}$$



$$\square \times \square = \square \text{ (支)}$$



$$\square \times \square = \square$$

2. 找朋友。(连线。)



$$11 \times 6 =$$

$$23 \times 3 =$$

$$31 \times 3 =$$

69

66

93

## 巩固训练



3. 算一算,想一想。

$$3 \times 2 =$$

$$2 \times 4 =$$

$$40 \times 2 =$$

$$20 \times 4 =$$

$$43 \times 2 =$$

$$22 \times 4 =$$

4. 竖式计算。

$$\begin{array}{r} 13 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

5. 小红有卡通画片多少张?

我有卡通画片42张。



我的卡通画片张数是你的2倍。



6. 一辆货车需要装配2个前胎和4个后胎,要装配80辆货车需要多少个轮胎?

## 拓展训练



7. 在( )里填合适的数,使竖式成立。

$$\begin{array}{r} \square \square \\ \times 3 \\ \hline \square 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \square \\ \times 4 \\ \hline 4 \square \end{array}$$



# 第5课时

## 基础训练



1. 口算。

$4 \times 3 =$

$8 \times 2 =$

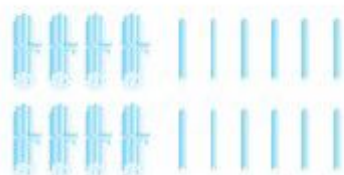
$20 \times 3 =$

$30 \times 2 =$

$23 \times 3 =$

$34 \times 2 =$

2. 看图列式计算。



$\square \bigcirc \square = \square$

3. 列竖式计算。

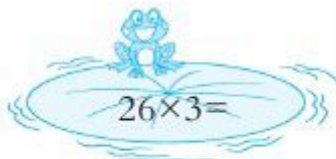
$28 \times 3 =$

$15 \times 5 =$

$19 \times 5 =$

$38 \times 2 =$

4. 小青蛙比赛。



## 巩固训练



5. 明明的体重是35kg,爸爸的体重是多少千克?

儿子,我的体重是你的2倍。



6. 在一次篮球比赛中,红星队与钢花队进球情况如下表:

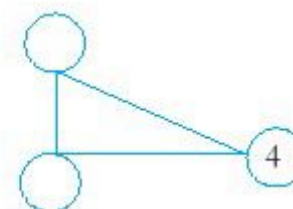
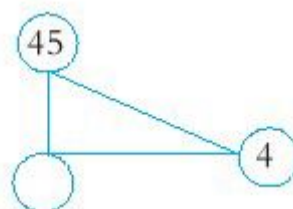
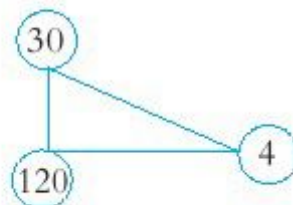
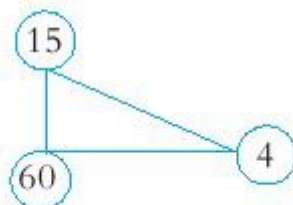
|     | 2分球 | 3分球 |
|-----|-----|-----|
| 红星队 | 12个 | 2个  |
| 钢花队 | 14个 | 3个  |

请提出数学问题,并解决。

## 拓展训练



7. 按规律填空。



## 第6课时

### 基础训练



#### 1. 填空。

(1) 两位数乘一位数, 积可能是( )位数, 也可能是( )位数。

(2)  $\square \times 3 \times 4$ , 如果积是两位数, 那么  $\square$  里可以填( ); 如果积是三位数, 那么  $\square$  里可以填( )。(任填一个即可。)

(3)  $\square \times 4$ , 当  $\square$  里填( )时, 积是两位数; 当  $\square$  里填( )时, 积是三位数。(任填一个即可。)

#### 2. 在 $\bigcirc$ 里填“>”“<”或“=”。

$$18 \times 6 \bigcirc 17 \times 6 \quad 37 \times 3 \bigcirc 120$$

$$84 \times 4 \bigcirc 42 \times 8 \quad 8 \times 67 \bigcirc 67 \times 9$$

#### 3. 用竖式计算。

$$78 \times 8 =$$

$$28 \times 7 =$$

$$35 \times 6 =$$

$$57 \times 3 =$$

#### 4. 数学医院。(给健康的树叶涂上绿色, 把错误的改正过来。)

$$\begin{array}{r} 38 \\ \times 4 \\ \hline 1232 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 23 \\ \times 3 \\ \hline 69 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45 \\ \times 3 \\ \hline 125 \end{array}$$

### 巩固训练



5. 饭店有 26 张桌子, 每桌坐 8 位客人, 一共可以坐多少位客人?

6. 宁和小学庆祝元旦节, 女生坐成 9 个方阵, 每个方阵坐 64 人; 男生坐成 7 个方阵, 每个方阵坐 81 人。

(1) 宁和小学有女生多少人?

(2) 宁和小学有男生多少人?

(3) 你还能提出并解决哪些数学问题?

### 拓展训练



#### 7. 找规律填空。

$$11 \times 9 = 99$$

$$55 \times 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$22 \times 9 = 198$$

$$66 \times 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$33 \times 9 = 297$$

$$77 \times 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$44 \times 9 = 396$$

$$88 \times 9 = \underline{\hspace{2cm}}$$



# 第7课时

## 基础训练



1. 小青蛙比赛。



$13 \times 4 =$

$2 \times 63 =$

$52 \times 6 =$



$15 \times 3 =$

$4 \times 72 =$

$47 \times 4 =$

2. 在○里填“>”“<”或“=”。

$2 \times 6 \bigcirc 2 \times 6$

$8 \times 3 \bigcirc 30$

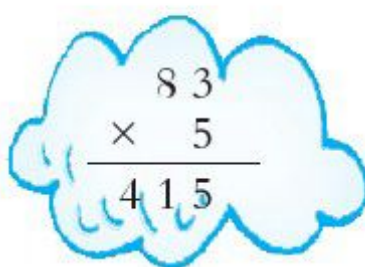
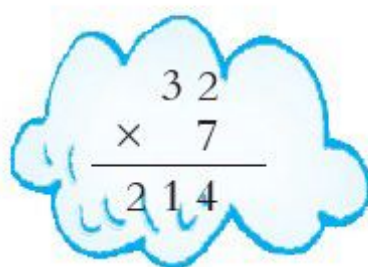
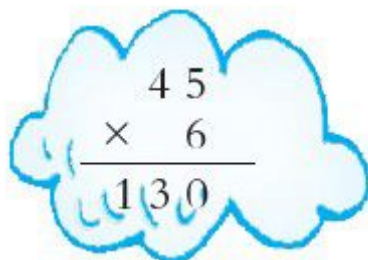
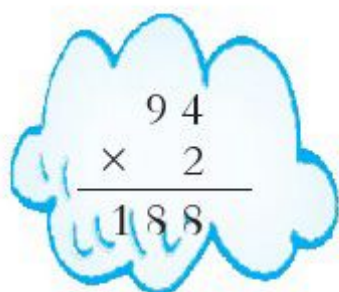
$52 \times 4 \bigcirc 220$

$29 \times 7 \bigcirc 79 \times 2$

3. 找朋友。(连线。)



4. 把“健康”的“云朵”涂上颜色。



## 巩固训练



5. 小芳的体重是29kg,妈妈的体重是多少千克?

我的体重是你的2倍。



6. 买玩具。



(1) 买4辆“小坦克”要多少元?

(2) 买2列“小火车”,100元够吗?

## 拓展训练



7. 教室的一面墙按以下方式挂满一排彩旗,每面彩旗底宽9cm。小明数了数,共挂了60面彩旗。这面墙至少有多长?

