



## 第一单元整理与复习



同学们,学习完本单元,你有哪些收获呢? 让我们梳理一下吧!

1. 有余数除法的含义及读法	把一些物体平均分后还有剩余,这个过程可以用有余数的除法算式来表示,其中剩余的部分就是余数。 $11 \div 2 = 5 \cdots \cdots 1$ , 读作:( )。
2. 余数与除数的关系	在有余数的除法算式中,余数一定比除数( )。
3. 用竖式计算有余数除法的方法	有余数除法竖式的写法:先写竖式除号,再把被除数和除数分别写在除号的里面和左侧,计算时,商写在被除数对应数位的上面。 例: $\begin{array}{r} 3 \cdots ( ) \\ \text{除数} \cdots 7 \overline{) 25 \cdots ( )} \\ \underline{21} \cdots \text{商乘除数的积} \\ 4 \cdots ( ) \end{array}$
4. 用有余数除法解决简单的实际问题	用除法解决“租船”“租车”“装载”等问题时,如果有余数,商加1才是最后的结果。



同学们,梳理结束了,你掌握多少呢? 让我们检验一下吧!

## 一、快乐填一填。

- $\triangle \div 7 = 4 \cdots \cdots \square$ ,  $\square$ 里最大是( );  $\triangle \div \square = 4 \cdots \cdots 8$ ,  $\square$ 里最小是( )。
- 有43个苹果,平均分给5个小朋友,每人最多分到( )个,还剩( )个。如果每人要分到9个,还差( )个。
- 一个盒子可以装8瓶牛奶,42瓶牛奶全部装完,至少需要( )个盒子。

## 二、芳芳用25元钱买面包,最多可以买几个,还剩几元钱?



4元





## 第一单元过关检测

### 一、填一填。

1. 在  $31 \div 6 = 5 \cdots \cdots 1$  这个算式中,除数是( ),商是( ),余数是( )。

2. 

$$22 \div \square = \square (\text{盘}) \cdots \cdots \square (\text{条})$$

$$22 \div \square = \square (\text{条}) \cdots \cdots \square (\text{条})$$

3. (厦门市)一个星期有7天,六月份有30天,有( )个星期多( )天。

4. 王奶奶把26个鸡蛋放在3个袋子里,发现每个袋子不能装得一样多。

(1)至少去掉( )个,就能让每个袋子装得一样多。

(2)至少添上( )个,也能让每个袋子装得一样多。

### 二、选一选。(将正确答案的序号填在括号里)

1. (阜阳市)  $59 \div 7$  和  $75 \div 9$  的( )相同。

①商

②余数

③商和余数

2. (北京市)一共有17根小棒,平均分成3份,每份5根,还剩2根。

下面竖式中箭头所指的数表示含义正确的是( )。

$$\begin{array}{r} 5 \\ 3 \overline{) 17} \\ \underline{15} \phantom{0} \\ 2 \end{array}$$

①要分的15根小棒

②分走的15根小棒

③还剩的15根小棒

3.  $\square \div 7 = 3 \cdots \cdots \square$ ,被除数最大是( )。

①23

②27

③38

注意:商 $\times$ 除数+余数=被除数。



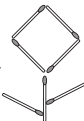
### 三、用竖式计算。

$$48 \div 7 =$$

$$44 \div 6 =$$

$$76 \div 8 =$$

### 四、解决问题。

1. (1) 用 29 根火柴摆 , 可以摆几个? 在计算正确的小朋友下面的 ( ) 里画“√”, 并填空。



$$29 \div 7 = 3(\text{个}) \cdots \cdots 8(\text{根})$$

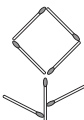
( )

$$29 \div 7 = 4(\text{个}) \cdots \cdots 1(\text{根})$$



( )

我根据“余数比除数( )”找到正确算式。

- (2) 用 50 根火柴摆 , 可以摆几个? 还剩几根?

2. 瞧! 在一场无人机表演赛开始前, 主办方要把 56 架无人机运往比赛现场。

- (1) 这些无人机能装几箱? 还剩几架?



6 架装一箱。



- (2) 如果全部装入箱中, 至少需要多少个箱子?

