

### 第三课时 解决问题例 5

#### 一、填空。

1、 $\square \div \square = 3 \dots 2$ ，除数最小是（ ），当商是 3 时，被除数是（ ）。

2、 $\square \div 5 = 4 \dots \square$ ，余数可能是几？把算式写完整。（能写几道写几道）

3、 $\square \div \bigcirc = 8 \dots 6$ ， $\bigcirc$ 最小是（ ）。

4、 $\square \div 7 = 6 \dots \bigcirc$ ， $\bigcirc$ 最大是（ ）。

#### 二、括号里最大能填几？

( )  $\times 8 < 36$        $4 \times$  ( )  $< 23$        $30 > 8 \times$  ( )

#### 三、用竖式计算

$18 \div 5 =$      $20 \div 6 =$      $28 \div 6 =$      $32 \div 6 =$      $12 \div 5 =$      $16 \div 5 =$

$15 \div 6 =$      $18 \div 4 =$      $21 \div 8 =$      $24 \div 9 =$      $12 \div 8 =$

#### 四、解决问题。

(1) 二年级二班有 35 人，每 4 个学生一桌，可以坐几桌？还有几人没有地方坐？

(2) 王老师带了 83 元钱，买 3 台显微镜，一台显微镜 25 元，他带的钱够吗？

(3) 一个盒子最多可以装 5 个球，17 个球至少需要几个盒子？

答案：

一、 1. 4 12    2.  $26 \div 5 = 4 \dots 6$      $27 \div 5 = 4 \dots 7$      $28 \div 5 = 4 \dots 8$      $29 \div 5 = 4 \dots 9$     3. 6 7 8 9 4.

9 4 6    二、 4 5 3    三、  $3 \dots 3$      $3 \dots 2$      $4 \dots 2$      $5 \dots 2$      $2 \dots 2$      $3 \dots 1$      $2 \dots 3$

$4 \dots 2$      $2 \dots 5$      $2 \dots 6$      $1 \dots 4$

四、 (1)  $35 \div 4 = 8$  (桌)  $\dots 3$  (人)    (2)  $25 \times 3 = 75$  (元)    83元 > 75元 够