

## 三年级奥数 有余除法（二）

**【例题 2】** 算式  $[ \quad ] \div [ \quad ] = 8 \cdots [ \quad ]$  中, 被除数最小是几?

**【思路导航】** 题中只告诉我们商是 8, 要使被除数最小, 那么只要除数和余数小就行。余数最小为  $\underline{\quad}$ , 那么除数则为  $\underline{\quad}$ 。

根据这些, 我们就可求出被除数最小为:  $8 \times \underline{\quad} + \underline{\quad} = \underline{\quad}$ 。

### 练习 2:

(1) 下面算式中, 被除数最小是几?

①  $[ \quad ] \div [ \quad ] = 4 \cdots [ \quad ]$                       ②  $[ \quad ] \div [ \quad ] = 7 \cdots [ \quad ]$

③  $[ \quad ] \div [ \quad ] = 9 \cdots [ \quad ]$

(2) 下面算式中商和余数相等, 被除数最小是几?

①  $[ \quad ] \div [ \quad ] = 3 \cdots [ \quad ]$                       ②  $[ \quad ] \div [ \quad ] = 6 \cdots [ \quad ]$

(3) 算式  $[ \quad ] \div 8 = [ \quad ] \cdots [ \quad ]$  中, 商和余数都相等, 那么被除数最大是几?

**【答案】** (1) ① 9    ② 15    ③ 19 (2) ① 15    ② 48    (3) 63