

## 分数乘除法计算之拆数

## 练习题

## 一、拆整数

1、 $34 \times \frac{12}{35}$

2、 $2015 \times \frac{2013}{2014}$

3、 $2022 \times \frac{2020}{2021} - \frac{2020}{2021}$

4、 $36 \div \frac{37}{13}$

5、 $47 \div \frac{48}{11}$

6、 $58 \div \frac{59}{13} + \frac{1}{59}$

7、 $86 \times \frac{86}{87} - \frac{1}{87}$

## 二、拆分数

1、 $33 \times \frac{55}{56}$

2、 $23 \times \frac{15}{16}$

3、 $47 \div \frac{18}{17}$

4、 $34 \div \frac{9}{8}$

5、 $\frac{17}{18} \times 11 \div \frac{1}{2}$

6、 $\frac{2014}{2015} \times 2013 - \frac{2}{2015}$

7、 $\frac{2019}{2021} \times 2023 + \frac{4}{2021}$

### 三、拆带分数

1、 $101 \times 10 \frac{15}{101}$

2、 $88 \times 2 \frac{7}{22}$

3、 $18 \times 10 \frac{1}{17}$

4、 $14 \frac{14}{15} \div 14$

5、 $2019 \frac{2019}{2020} \div 2019$

6、 $2013 \frac{2013}{2015} \div 2013 + \frac{2014}{2015}$

## 分数乘除法计算之拆数

## 练习题答案

## 一、拆整数

$$34 \times \frac{12}{35} = 11\frac{23}{35}$$

$$2015 \times \frac{2013}{2014} = 2013\frac{2013}{2014}$$

$$2022 \times \frac{2020}{2021} - \frac{2020}{2021} = 2020$$

$$36 \div \frac{37}{13} = 12\frac{24}{37}$$

$$47 \div \frac{48}{11} = 10\frac{37}{48}$$

$$58 \div \frac{59}{13} + \frac{1}{59} = 12\frac{47}{59}$$

$$86 \times \frac{86}{87} - \frac{1}{87} = 85$$

## 二、拆分数

$$33 \times \frac{55}{56} = 32\frac{23}{56}$$

$$23 \times \frac{15}{16} = 21\frac{9}{16}$$

$$47 \div \frac{18}{17} = 44\frac{7}{18}$$

$$34 \div \frac{9}{8} = 30\frac{2}{9}$$

$$\frac{17}{18} \times 11 \div \frac{1}{2} = 20\frac{7}{9}$$

$$\frac{2014}{2015} \times 2013 - \frac{2}{2015} = 2012$$

$$\frac{2019}{2021} \times 2023 + \frac{4}{2021} = 2021$$

## 三、拆带分数

$$101 \times 10\frac{15}{101} = 1025$$

$$88 \times 2\frac{7}{22} = 204$$

$$18 \times 10\frac{1}{17} = 181\frac{1}{17}$$

$$14\frac{14}{15} \div 14 = 1\frac{1}{15}$$

$$2019\frac{2019}{2020} \div 2019 = 1\frac{1}{2020}$$

$$2013\frac{2013}{2015} \div 2013 + \frac{2014}{2015} = 2$$