



# 除数是两位数的除法

## 口算除法

# 一、复习导入，揭示课题

给小动物们找家。

300      200      70      80      600      40

400 ÷ 5      360 ÷ 9      1800 ÷ 6      280 ÷ 4      2400 ÷ 4      800 ÷ 4

## 二、探究新知

有80面彩旗，每班分20面，可以分给几个班？

$$80 \div 20 =$$

同学们，题目中已知的是  
什么？要求的是什么呢？



题目中已知一共有80面  
彩旗，每班分20面，要  
求“可以分给几个班”。



因为80里有几个20，  
就可以分给几个班，  
所以用除法计算。



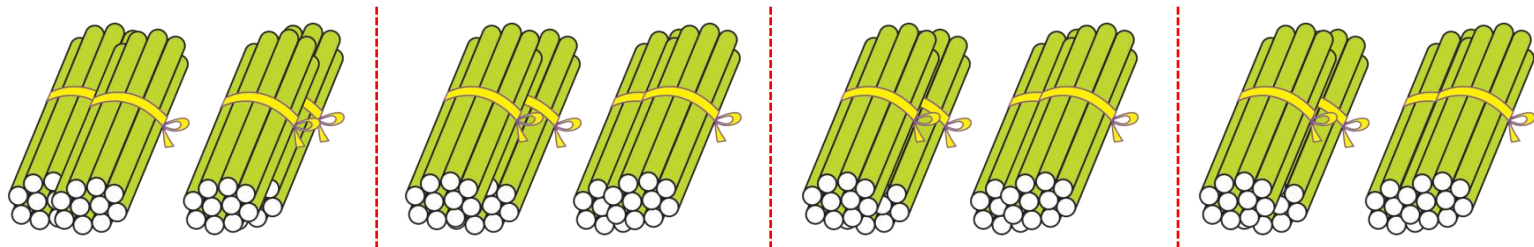
## 二、探究新知

80等于几?  
你是怎么想的?



有80面彩旗，每班分20面，可以分给几个班？

$$80 \div 20 = 4 \text{ (个)}$$



( 4 ) 个20是80，  
 $80 \div 20 = ( 4 )$ 。

想一想： $83 \div 20 \approx \underline{4}$   
          ↓  
          80

$8 \div 2 = 4$ ，  
 $80 \div 20 = 4$ 。



$80 \div 19 \approx \underline{4}$   
          ↓  
          20

## 二、探究新知

$$150 \div 50 = \underline{3}$$

你知道 $150 \div 50$ 等于几吗？  
你是怎么想的？



( 3 ) 个50是150，  
 $150 \div 50 = ( 3 )$ 。



$15 \div 5 = ( 3 )$ ，  
 $150 \div 50 = ( 3 )$ 。



想一想： $122 \div 30 \approx \underline{4}$

$\downarrow$   
120

$120 \div 28 \approx \underline{4}$

$\downarrow$   
30

### 三、知识运用

口算下面各题，并说一说你是怎么想的。



1.

$$60 \div 20 = 3$$

$$90 \div 30 = 3$$

$$40 \div 20 = 2$$

$$100 \div 20 = 5$$

$$62 \div 20 \approx 3$$

$$93 \div 30 \approx 3$$

$$42 \div 20 \approx 2$$

$$103 \div 20 \approx 5$$

↓  
60

↓  
90

↓  
40

↓  
100

60 ÷ 20我是这么想的：6 ÷ 2 = 3，  
所以60 ÷ 20 = 3。



62 ÷ 20我是这么想的：把62看成60，  
60 ÷ 20 = 3，所以62 ÷ 20 ≈ 3。



### 三、知识运用

口算下面各题，并说一说你是怎么想的。



2.

$$180 \div 30 = 6$$

$$240 \div 40 = 6$$

$$420 \div 60 = 7$$

$$210 \div 30 = 7$$

$$184 \div 30 \approx 6$$

$$240 \div 37 \approx 6$$

$$420 \div 62 \approx 7$$

$$210 \div 29 \approx 7$$

↓  
180

↓  
40

↓  
60

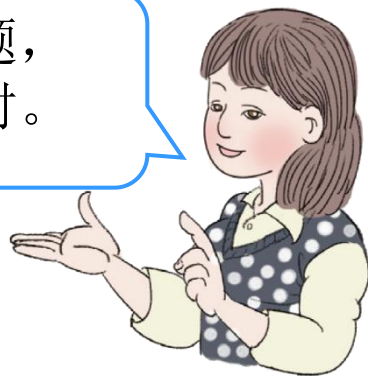
↓  
30

240 ÷ 37我是这么想的：把37看成40，  
240 ÷ 40 = 6，所以240 ÷ 37 ≈ 6。



### 三、知识运用

口算下面各题，  
看看谁能全对。



3.

$30 \times 2 = 60$

$40 \times 3 = 120$

$80 \times 3 = 240$

$90 \times 5 = 450$

$60 \div 30 = 2$

$120 \div 40 = 3$

$240 \div 80 = 3$

$450 \div 90 = 5$

30×2我是这么想的：3×2=6，  
所以30×2=60。



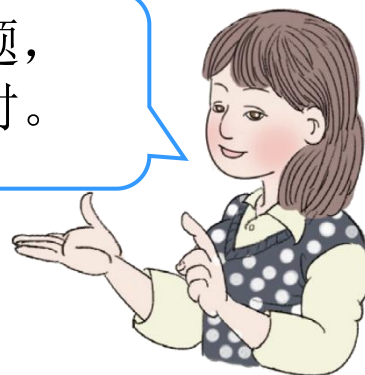
60÷30我是这么想的：30×2=60，  
所以60÷30=2。





### 三、知识运用

口算下面各题，  
看看谁能全对。



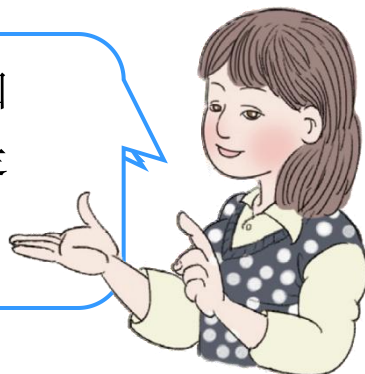
4.

30	$\div 30$	1
180		6
270		9

80	$\div 40$	2
200		5
280		7

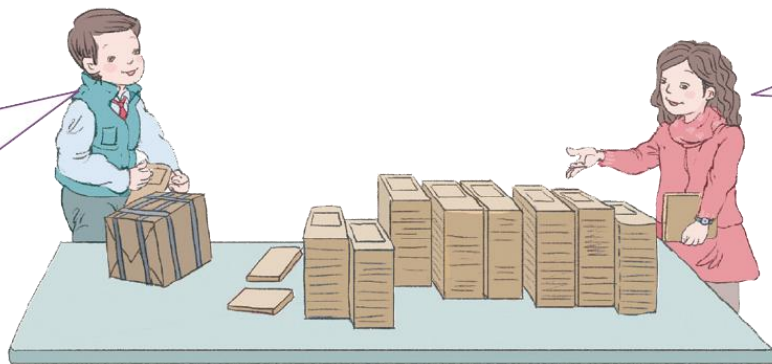
### 三、知

同学们，题目中已知的是什么？要求的是什么？



5.

每包 30 本。



我一共寄 240 本书，要捆多少包？

$$240 \div 30 = 8 \text{ (包)}$$

答：要捆 8 包。

题目中已知要寄 240 本书，每包 30 本，要求“要捆多少包”。

240 里有几个 30，要捆几包，所以用除法计算。



## 四、布置作业

作业：第72页练习十二，第4题、第5题、  
第7题。