

## 第4课时 人民币兑换



### 课前自主梳理

开心预习新课,轻松搞定基础。

1. 用“四舍五入”法算出商的近似值,填入下表。

	保留一位小数	保留两位小数	保留三位小数
$34 \div 14$			
$2.85 \div 2.6$			
$16.3 \div 0.32$			

2. 填一填。

- (1) 把 2.5406 保留整数约是( ), 保留一位小数约是( ), 保留两位小数约是( ), 保留三位小数约是( )。
- (2) 1.4639 精确到十分位约是( ), 精确到百分位约是( ), 精确到千分位约是( )。
- (3) 计算除法需要商的近似值时, 一般先除到比需要保留的小数位数多( )位, 再按照( )取商的近似值。



### 课堂快乐提升

重难疑点,一网打尽。

3. 选一选。

- (1) 保留两位小数, 表示精确到( )。
- A. 十分位      B. 百分位      C. 百位      D. 千分位
- (2) 把 9.699 精确到百分位约是( )。
- A. 9.7      B. 9.60      C. 10.0      D. 9.70
- (3) 一个两位小数的近似值是 7.3, 这个两位小数可能是( )。
- A. 7.36      B. 7.29      C. 7.248      D. 7.39
- (4) 两个数相除, 被除数扩大 10 倍, 除数缩小 10 倍, 商( )。
- A. 不变      B. 扩大 100 倍      C. 缩小到原来的  $\frac{1}{100}$

4. 用竖式计算。(结果精确到百分位)

$$7.5 \div 28 \quad 8 \div 70 \quad 1.36 \times 0.48$$

5. 在  里可以填上哪些数字? 写在后面的括号里。

- (1)  $8.\square 87 \approx 8$  ( )      (2)  $8.1\square 7 \approx 8.2$  ( )
- (3)  $49.\square 5 \approx 50$  ( )      (4)  $9.37\square \approx 9.37$  ( )

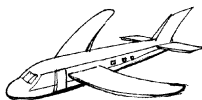


## 课后拓展冲浪

源于教材,宽于教材,拓展探究显身手。

6. 某酒店去年七月份共用电 11049.2 千瓦时,平均每天用电多少千瓦时?(得数保留整数)

7. 飞机的速度是汽车的几倍?(得数保留一位小数)



750千米/时



46千米/时

8. 计算下面各题。(得数保留两位小数)

$$4.92 \div 4.2$$

$$3.61 \div 0.58$$

$$0.382 \times 0.13$$

9. 解决问题。

(1) 美国小朋友露西给小芳寄来一本故事书,折合成人民币大约是多少元?(得数保留两位小数)

1 元港币兑换人民币 0.81 元
1 美元兑换人民币 6.31 元
1 欧元兑换人民币 8.19 元
1 日元兑换人民币 0.079 元



故事书每本  
7.6美元。

(2) 700 元人民币大约可兑换多少欧元?(得数保留两位小数)

#### 第 4 课时

1. 2.4   2.43   2.429   1.1   1.10   1.096   50.9  
50.94   50.938
2. (1)3   2.5   2.54   2.541  
(2)1.5   1.46   1.464  
(3)一   四舍五入法
3. (1)B   (2)D   (3)B   (4)B
4. 0.27   0.11   0.65
5. (1)0,1,2,3,4   (2)5,6,7,8,9  
(3)5,6,7,8,9   (4)1,2,3,4
6. 356 千瓦时
7.  $750 \div 46 \approx 16.3$
8. 1.17   6.22   0.05
9. (1)47.96 元   (2)85.47 欧元