

“元、角、分”是幼儿园大班数学比较难的一个知识点。现在的孩子很少接触人民币，很少有换币找币的经验。“元、角、分”的换算计算一直是孩子、家长、老师都头疼的问题。

## 一、认识人民币

### 1、人民币的单位

人民币的单位有：元、角、分。

### 2、人民币的种类

人民币可以分为纸币和硬币两种。

### 3.人民币的面值

#### (1).纸币

①. 以元为单位（7种）：1元、2元、5元、10元、20元、50元、100元。

②. 以角为单位（3种）：1角、2角、5角。

③. 以分为单位（3种）：1分、2分、5分。

#### (2). 硬币

①. 以元为单位 ( 1种 ) : 1元

②. 以角为单位 ( 3种 ) : 1角、2角、5角

③. 以分为单位 ( 3种 ) : 一分、2分、5分



## 二、人民币的换算

### 1. 换算口诀

1元=10角, 1角=10分, 1元=100分

2. 元换角, 角换分, 大换小加个0, 如果碰到元换分, 大换小加两0。

3元 = ( 30 ) 角

4元 = ( 40 ) 角 → 元换角加个0

8角 = ( 80 ) 分

5角 = ( 50 ) 分 → 角换分加个0

6元 = ( 600 ) 分

7元 = ( 700 ) 分 → 元换分加两0

1元 = 10角      1角 = 10分

10角 = 1元      10分 = 1角

元变角、角变分加个0

角变元、分变角减个0

1元 = 100分      100分 = 1元

元变分，加两0      分变元，减两0

3. 分换角，角换元，小换大减个0。 如果碰到分换元，小换大减两0

20分 = ( 2 ) 角

30分 = ( 3 ) 角 → 分换角减个0

70角 = ( 7 ) 元

90角 = ( 9 ) 元 → 角换元减个0

400分 = ( 4 ) 元

600分 = ( 6 ) 元 → 分换元减两0

#### 4. 几元 = 几十角

几元几角 = 几十几角

9元 = ( 90 ) 角

8元6角 = ( 86 ) 角

几十角 = 几元

几十几角 = 几元几角

50角 = ( 5 ) 元

38角 = ( 3 ) 元 ( 8 ) 角

提高教育，让学习更有意义！

### 元角分的换算

100 分 = ( ) 元    1 元 = ( ) 角    560 角 = ( ) 元  
 7 元 = ( ) 分    530 角 = ( ) 元    6 元 = ( ) 分  
 800 分 = ( ) 角    750 分 = ( ) 角    370 角 = ( ) 元  
 90 角 = ( ) 分    7 元 = ( ) 角    780 角 = ( ) 元  
 44 角 = ( ) 分    13 角 = ( ) 分    76 角 = ( ) 分  
 11 角 = ( ) 分    27 元 = ( ) 分    83 角 = ( ) 分  
 9 角 = ( ) 分    550 分 = ( ) 角    49 元 = ( ) 分  
 870 分 = ( ) 角    8 元 = ( ) 分    80 元 = ( ) 角  
 2 元 = ( ) 分    93 元 = ( ) 角    900 分 = ( ) 元  
 44 元 = ( ) 分    22 角 = ( ) 分    65 角 = ( ) 分  
 960 角 = ( ) 元    22 元 = ( ) 角    260 分 = ( ) 角  
 680 角 = ( ) 元    250 角 = ( ) 元    70 分 = ( ) 角  
 200 分 = ( ) 元    6 角 = ( ) 分    200 分 = ( ) 角  
 400 分 = ( ) 元    80 角 = ( ) 元    790 角 = ( ) 元  
 5 角 = ( ) 分    58 角 = ( ) 分    200 分 = ( ) 元  
 490 分 = ( ) 角    68 元 = ( ) 分    600 分 = ( ) 元  
 10 角 = ( ) 元    1 元 = ( ) 分    300 分 = ( ) 角  
 700 分 = ( ) 元    500 分 = ( ) 角    3 元 = ( ) 分  
 28 元 = ( ) 角    30 角 = ( ) 元    8 元 = ( ) 角  
 91 角 = ( ) 分    7 角 = ( ) 分    12 元 = ( ) 角  
 7 元 = ( ) 分    22 角 = ( ) 分    9 角 = ( ) 分  
 1000 分 = ( ) 元    5 角 = ( ) 分    20 角 = ( ) 分

## 三、元角分的直加直减计算

1、单位相同时。元加元，角加角。元减元，角减角。

(1). 10以内直加

①.  $5\text{元}+2\text{元}=(7)\text{元}$

→元加元,  $5\text{元}+2\text{元}=7\text{元}$

得出结果: 7元

②.  $6\text{角}+3\text{角}=(9)\text{角}$

→角加角,  $6\text{角}+3\text{角}=9\text{角}$

得出结果: 9角

③.  $5\text{元}4\text{角}+3\text{角}=(5)\text{元}(7)\text{角}$

→元加元,  $5\text{元}+0\text{元}=5\text{元}$

角加角,  $4\text{角}+3\text{角}=7\text{角}$

得出结果: 5元7角

④.  $3\text{元}2\text{角}+6\text{元}7\text{角}=(9)\text{元}(9)\text{角}$

→元加元,  $3\text{元}+6\text{元}=9\text{元}$

角加角,  $2\text{角}+7\text{角}=9\text{角}$

得出结果: 9元9角

### 一、元与角、分的换算

1 元=10 角=100 分	2 元=20 角=200 分
3 元=30 角=300 分	4 元=40 角=400 分
5 元=50 角=500 分	6 元=60 角=600 分
7 元=70 角=700 分	8 元=80 角=800 分
9 元=90 角=900 分	10 元=100 角=1000 分

### 二、角与分的换算

1 角=10 分	2 角=20 分	3 角=30 分
4 角=40 分	5 角=50 分	6 角=60 分
7 角=70 分	8 角=80 分	9 角=90 分
10 角=100 分=1 元		

### 三、元加角的金额换算

#### (1)、1 元几角的换算

1 元 1 角=11 角	1 元 2 角=12 角
1 元 3 角=13 角	1 元 4 角=14 角
1 元 5 角=15 角	1 元 6 角=16 角

#### (2). 10以内直减

①. 6元-1元= ( 5 ) 元

→ 元减元, 6元 - 1元=5元

得出结果: 5元

②.  $10\text{角} - 8\text{角} = (2)\text{角}$

→角减角， $10\text{角} - 8\text{角} = 2\text{角}$

得出结果: 2角

③.  $7\text{元}5\text{角} - 4\text{元} = (3)\text{元}(5)\text{角}$

→元减元， $7\text{元} - 4\text{元} = 3\text{元}$

角减角， $5\text{角} - 0\text{角} = 5\text{角}$

得出结果: 3元5角

④.  $9\text{元}2\text{角} - 3\text{元}1\text{角} = (6)\text{元}(1)\text{角}$

→元减元， $9\text{元} - 3\text{元} = 6\text{元}$

角减角， $2\text{角} - 1\text{角} = 1\text{角}$

得出结果: 6元1角

#### 四、元角分超过十的计算

(先算角，再算元)

##### 1. 加法用凑十法



$$6\text{元}7\text{角}+2\text{元}5\text{角}=(9)\text{元}(2)\text{角}$$

(1) 7角+5角=12角，满10向前进一位（12角可以分为10角和2角，10角=1元）剩下2角。

(2) 6元+2元+1元（进上来的1元）=9元。

得出结果:9元2角

## 2.加法用换算法（元换角）

$$6\text{元}7\text{角}+2\text{元}5\text{角}=9(\text{元})2(\text{角})$$

(1) 几元几角=几十几角，6元7角=67角，2元5角=25角。

(2) 6元7角+2元5角=67角+25角

(3) 67角+25角=92角

（个位加个位，7+5=12，满10向十位进一位，个位是2。十位加十位，6+2+1=9，十位是9，得出结果92）

(4) 几十几角=几元几角，92角=9元2角

$6元3角 - 2元7角 = ( )元 ( )角$

$7元3角 - 3元 = ( )元 ( )角$

$6元4角 - 3元9角 = ( )元 ( )角$

$7元5角 - 2元8角 = ( )元 ( )角$

$6元3角 - 1元5角 = ( )元 ( )角$

$4元1角 - 1元3角 = ( )元 ( )角$

$8元2角 - 1元4角 = ( )元 ( )角$

$3元5角 - 1元9角 = ( )元 ( )角$

$8元 - 2元5角 = ( )元 ( )角$

$13元 - 1元9角 = ( )元 ( )角$

$6元8角 - 2元8角 = ( )元 ( )角$

$7元 - 3元4角 = ( )元 ( )角$

$5元6角 - 2元 = ( )元 ( )角$

$3元1角 - 1元7角 = ( )元 ( )角$

$5元1角 - 1元1角 = ( )元 ( )角$

$9元3角 - 7角 = ( )元 ( )角$

$8元2角 - 4元2角 = ( )元 ( )角$

$6元8角 - 8角 = ( )元 ( )角$

$3元4角 - 2元9角 = ( )元 ( )角$

$6元3角 + 5元7角 = ( )元 ( )角$

$9元1角 - 9元 = ( )元 ( )角$

$3元3角 - 2元8角 = ( )元 ( )角$

$6角 + 1元9角 = ( )元 ( )角$

$3元3角 + 4元8角 = ( )元 ( )角$

$2元2角 - 5角 = ( )元 ( )角$

$6元 - 1元5角 = ( )元 ( )角$

$4元2角 - 3元2角 = ( )元 ( )角$

$9元6角 - 7元7角 = ( )元 ( )角$

$10元8角 - 7元8角 = ( )元 ( )角$

$6元3角 - 2元7角 = ( )元 ( )角$

$7元3角 - 5元 = ( )元 ( )角$

$4元2角 + 5角 = ( )元 ( )角$

$3元6角 + 3角 = ( )元 ( )角$

$6元9角 - 6角 = ( )元 ( )角$

$4元3角 + 7角 = ( )元$

$9角 + 9元1角 = ( )元$

$2元 + 6元 = ( )元$

$5角6分 + 2角7分 = ( )角 ( )分$

$1元2角 + 8角 = ( )元$

$10元 - 4元6角 = ( )元 ( )角$

$3元 - 6角 = ( )角$

### 3. 减法用破十法

$3元6角 - 1元9角 = (1)元(7)角$

(1). 6角 - 9角不够减，向十位借一个10，16角 - 9角 = 7角。

(2).  $3\text{元} - 1\text{元} - 1\text{元}$ （借走的一元） = 1元

(3). 得出结果: 1元7角

#### 4. 减法用换算法

$3\text{元}6\text{角} - 1\text{元}9\text{角} = (1)\text{元}(7)\text{角}$

(1). 几元几角 = 几十几角， $3\text{元}6\text{角} = 36\text{角}$ ， $1\text{元}9\text{角} = 19\text{角}$ 。

(2).  $3\text{元}6\text{角} - 1\text{元}9\text{角} = 36\text{角} - 19\text{角}$

(3).  $36\text{角} - 19\text{角} = 17\text{角}$

（个位减个位， $6 - 9$ 不够减，向十位借一个10， $16 - 9 = 7$ ，个位上是7。十位减十位，3借走一个10还剩2个10， $2 - 1 = 1$ ，十位上是1，得出结果17）

(4). 几十几角 = 几元几角， $17\text{角} = 1\text{元}7\text{角}$ 。

### 五、单位不同的换算

单位不同时，先换算单位相同，在计算。

$3\text{元} - 5\text{角} = (2)\text{元}(5)\text{角}$

→先把元换成角，3元等于30角

$30\text{角} - 5\text{角} = 25\text{角}$

25角=2元5角

## 六、人民币纸币的换算

1张1元=（10）张1角

1张10元=（10）张1元

1张10元=（5）张2元

1张20元=（4）张5元

1张20元=（2）张10元

1张50元=（5）张10元

1张100元=（2）张50元

1张100元=（10）张10元

元、角、分的知识重点在于换算口诀。难点在于计算，很多小朋友加了单位就不知道怎么计算了，要多加练习，灵活运用哦！