



## 第四单元检测

### 一、快乐填空。

- (2018 天津) ( ) 比 423 多 39, 872 比 273 多( )。
- (2018 林州) 364 加上( ) 是 900, ( ) 减去 498 是 468。
- (2018 衡水) 在  $\boxed{2}$ 、 $\boxed{0}$ 、 $\boxed{3}$ 、 $\boxed{7}$  这 4 张卡片中选 3 张组成一个最大的三位数是( ), 最小的三位数是( ), 它们的和是( ), 差是( )。
- 在  $\bigcirc$  里填上 “>” “<” 或 “=”。

$$112 + 211 \bigcirc 112 + 210$$

$$360 - 249 \bigcirc 360 - 250$$

$$723 - 23 \bigcirc 823 - 23$$

$$966 - 166 \bigcirc 866 - 66$$

- (2018 唐山) 小刚和爸爸去旅游, 小刚拍了 149 张照片, 爸爸拍了 276 张照片, 小刚再拍( ) 张就和爸爸拍的一样多了。
- (2018 唐山) 一件上衣的价格是 134 元, 一条裤子的价格是 171 元, 妈妈有 300 元, 买这两件衣服够吗? ( ) (填 “够” 或 “不够”)
- (2018 安阳) 把下面的算式按得数从大到小排列。

$$67 + 721 \quad 398 + 604 \quad 800 - 309$$

$$( ) > ( ) > ( )$$

8.



原价 620 元

现价 589 元

便宜了( ) 元



原价 234 元

现价 196 元

便宜了( ) 元

- (2018 新乡) 被减数、减数和差的和是 560, 减数是 124, 差是( )。

### 二、精挑细选。(将正确答案的序号填在括号里)

- (2018 洛阳) 验算 “ $906 - 179 = 727$ ”, 错误的算式是( )。
 

A.  $906 - 727 = 179$ 
B.  $727 - 179 = 906$ 
C.  $727 + 179 = 906$
- 得数大于 300 的算式是( )。
 

A.  $532 - 215$ 
B.  $188 + 111$ 
C.  $990 - 691$
- $766 + 202$  的结果与( ) 的结果相同。
 

A.  $766 + 200 - 2$ 
B.  $766 + 200 + 2$ 
C.  $766 + 100 + 100$
- 我市某小学组织五、六年级学生参加植树活动。五年级植树 572 棵, 六年级比五年级多植树 183 棵, 两个年级一共植树多少棵? 列式正确的是( )。
 

A.  $572 + 183$ 
B.  $572 - 183$ 
C.  $572 + 183 + 572$



5. (2018 唐山) 一个数减去 382, 明明计算时错把被减数百位和十位上的数字互换了, 结果得 185, 正确的结果是( )。

A. 217

B. 275

C. 567

### 三、快乐计算。

1. 列竖式计算。(带※的要验算)

$$\textcircled{*} 761 + 149 =$$

$$845 - 267 =$$

$$602 - 387 =$$

$$\textcircled{*} 900 - 352 =$$

$$550 + 696 =$$

$$157 + 268 + 512 =$$

2. 脱式计算。

$$708 - 325 + 426$$

$$355 + 108 + 95$$

$$900 - 456 + 393$$

$$592 - (265 + 179)$$

$$1000 - 299 - 365$$

$$793 - (252 - 181)$$

3. 在□里填上合适的数。

$$\begin{array}{r} \square 5 3 \\ - 2 \square 4 \\ \hline 3 6 \square \end{array}$$

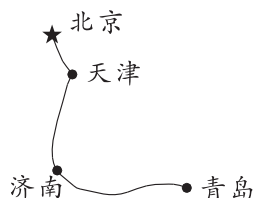
$$\begin{array}{r} \square \square 6 \\ + 2 \square 8 \\ \hline 7 0 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square 2 \square \\ - 5 \square 6 \\ \hline 2 3 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square 4 \square \\ + 1 \square 5 \\ \hline 4 3 8 \end{array}$$

### 四、解决问题。

1. (2018 濮阳) 李叔叔家住在北京, 他乘火车回青岛老家过春节, 途经天津、济南, 最后到达青岛。



北京——天津	122 千米
北京——济南	426 千米
济南——青岛	393 千米



(1)天津到济南有多远?

(2)北京到青岛有多远?

2. (2018 南阳)学校图书室购进 156 本图画书和 282 本故事书,现在图书室共有图书 985 本。学校图书室原来有图书多少本?

3. (2018 安阳)一本书 900 页,小明第一个星期看了 308 页,第二个星期看了 281 页,小明还有多少页没有看?

4. 红星小学有 954 本书,其中故事书有 468 本,科技书比故事书少 95 本,其余的是图画书,科技书和图画书各有多少本?

多读书,读好书。



5. (朝霞原创)“418 家电节”期间,某互联网购物平台满 1000 元减 99 元。



烘干机  
499 元



豆浆机  
399 元



烤箱  
199 元

购买上述三样产品,一共需要多少元?



## 第四单元检测

### 一、快乐填空。

- (2018 天津)( 462 )比 423 多 39,872 比 273 多( 599 )。
- (2018 林州)364 加上( 536 )是 900,( 966 )减去 498 是 468。
- (2018 衡水)在  $\boxed{2}$ 、 $\boxed{0}$ 、 $\boxed{3}$ 、 $\boxed{7}$  这 4 张卡片中选 3 张组成一个最大的三位数是( 732 ),最小的三位数是( 203 ),它们的和是( 935 ),差是( 529 )。
- 在  $\bigcirc$  里填上“>”“<”或“=”。

$$112 + 211 \bigcirc 112 + 210$$

$$360 - 249 \bigcirc 360 - 250$$

$$723 - 23 \bigcirc 823 - 23$$

$$966 - 166 \bigcirc 866 - 66$$

- (2018 唐山)小刚和爸爸去旅游,小刚拍了 149 张照片,爸爸拍了 276 张照片,小刚再拍( 127 )张就和爸爸拍的一样多了。
- (2018 唐山)一件上衣的价格是 134 元,一条裤子的价格是 171 元,妈妈有 300 元,买这两件衣服够吗?( 不够 )(填“够”或“不够”)
- (2018 安阳)把下面的算式按得数从大到小排列。

$$67 + 721 \quad 398 + 604 \quad 800 - 309$$

$$( 398 + 604 ) > ( 67 + 721 ) > ( 800 - 309 )$$

8.



原价 620 元  
现价 589 元  
便宜了( 31 )元



原价 234 元  
现价 196 元  
便宜了( 38 )元

- (2018 新乡)被减数、减数和差的和是 560,减数是 124,差是( 156 )。

### 二、精挑细选。(将正确答案的序号填在括号里)

- (2018 洛阳)验算“ $906 - 179 = 727$ ”,错误的算式是( B )。  
A.  $906 - 727 = 179$       B.  $727 - 179 = 906$       C.  $727 + 179 = 906$
- 得数大于 300 的算式是( A )。  
A.  $532 - 215$       B.  $188 + 111$       C.  $990 - 691$
- $766 + 202$  的结果与( B )的结果相同。  
A.  $766 + 200 - 2$       B.  $766 + 200 + 2$       C.  $766 + 100 + 100$
- 我市某小学组织五、六年级学生参加植树活动。五年级植树 572 棵,六年级比五年级多植树 183 棵,两个年级一共植树多少棵? 列式正确的是( C )。  
A.  $572 + 183$       B.  $572 - 183$       C.  $572 + 183 + 572$



5. (2018 唐山) 一个数减去 382, 明明计算时错把被减数百位和十位上的数字互换了, 结果得 185, 正确的结果是( B )。

A. 217

B. 275

C. 567

### 三、快乐计算。

1. 列竖式计算。(带※的要验算)

$$\textcircled{*} 761 + 149 = 910$$

$$\begin{array}{r} 761 \\ + 149 \\ \hline 910 \end{array} \quad \text{验算: } \begin{array}{r} 910 \\ - 149 \\ \hline 761 \end{array}$$

$$845 - 267 = 578$$

$$\begin{array}{r} 845 \\ - 267 \\ \hline 578 \end{array}$$

$$602 - 387 = 215$$

$$\begin{array}{r} 602 \\ - 387 \\ \hline 215 \end{array}$$

$$\textcircled{*} 900 - 352 = 548$$

$$\begin{array}{r} 900 \\ - 352 \\ \hline 548 \end{array} \quad \text{验算: } \begin{array}{r} 548 \\ + 352 \\ \hline 900 \end{array}$$

$$550 + 696 = 1246$$

$$\begin{array}{r} 550 \\ + 696 \\ \hline 1246 \end{array}$$

$$157 + 268 + 512 = 937$$

$$\begin{array}{r} 157 \\ + 268 \\ + 512 \\ \hline 937 \end{array}$$

#### 【知识梳理】

验算加法时, 可以交换加数的位置, 看算得的和与原来的和是否相同; 也可以用和减去其中一个加数, 看算得的数是否等于另一个加数。

验算减法时, 可以用被减数减去差, 看结果是否等于减数; 也可以用减数加上差, 看结果是否等于被减数。

2. 脱式计算。

$$\begin{aligned} 708 - 325 + 426 \\ = 383 + 426 \\ = 809 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 355 + 108 + 95 \\ = 463 + 95 \\ = 558 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 900 - 456 + 393 \\ = 444 + 393 \\ = 837 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 592 - (265 + 179) \\ = 592 - 444 \\ = 148 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 1000 - 299 - 365 \\ = 701 - 365 \\ = 336 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 793 - (252 - 181) \\ = 793 - 71 \\ = 722 \end{aligned}$$

3. 在□里填上合适的数。

$$\begin{array}{r} \boxed{6} 5 3 \\ - 2 \boxed{8} 4 \\ \hline 3 6 \boxed{9} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{4} \boxed{5} 6 \\ + 2 \boxed{4} 8 \\ \hline 7 0 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{8} 2 \boxed{7} \\ - 5 \boxed{9} 6 \\ \hline 2 3 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \boxed{2} 4 \boxed{3} \\ + 1 \boxed{9} 5 \\ \hline 4 3 8 \end{array}$$

### 四、解决问题。

(本小题答案不唯一)

1. (2018 濮阳) 李叔叔家住在北京, 他乘火车回青岛老家过春节, 途经天津、济南, 最后到达青岛。



北京——天津	122 千米
北京——济南	426 千米
济南——青岛	393 千米



(1)天津到济南有多远?

$$426 - 122 = 304(\text{千米})$$

答:天津到济南有 304 千米。

(2)北京到青岛有多远?

$$426 + 393 = 819(\text{千米})$$

答:北京到青岛有 819 千米。

2. (2018 南阳)学校图书室购进 156 本图画书和 282 本故事书,现在图书室共有图书 985 本。学校图书室原来有图书多少本?

$$\text{方法一: } 985 - (156 + 282) = 547(\text{本})$$

$$\text{方法二: } 985 - 156 - 282 = 547(\text{本})$$

答:学校图书室原来有图书 547 本。

3. (2018 安阳)一本书 900 页,小明第一个星期看了 308 页,第二个星期看了 281 页,小明还有多少页没有看?

$$900 - 308 - 281 = 311(\text{页})$$

答:小明还有 311 页没有看。

4. 红星小学有 954 本书,其中故事书有 468 本,科技书比故事书少 95 本,其余的是图画书,科技书和图画书各有多少本?

$$\text{科技书: } 468 - 95 = 373(\text{本})$$

$$\text{图画书: } 954 - 468 - 373 = 113(\text{本})$$

答:科技书有 373 本,图画书有 113 本。

多读书,读好书。



5. (朝霞原创)“418 家电节”期间,某互联网购物平台满 1000 元减 99 元。



烘干机  
499 元



豆浆机  
399 元



烤箱  
199 元

购买上述三样产品,一共需要多少元?

$$499 + 399 + 199 = 1097(\text{元})$$

$$1097 - 99 = 998(\text{元})$$

答:一共需要 998 元。