**第二讲 错中求解（一）**

**（必做与选做）**

1. 在加法算式中，错把一个加数个位上的1写成7，另一个加数个位上的3写成5，结

果得到的和是362。正确的和是（ ）。

A. 370

B. 362

C. 354

D. 350

解析：

加数增加一个数，和跟着增加同一个数。同理，加数减少一个数，和也相应减少同一个数。其中一个加数个位增加了7－1＝6，另一个加数个位增加了5－3＝2，故正确的和要在362的基础上减去多算的6＋2＝8，所以362－8＝354。所以选C。

1. 在加法算式中，把一个加数个位上的5错看成9，另一个加数十位上的3错看成7，

结果得到的和是451。正确的和是（ ）。

A. 451

B. 443

C. 435

D. 407

解析：

加数增加一个数，和跟着增加同一个数。同理，加数减少一个数，和也相应减少同一个数。在这里要注意的是数位，一个加数的十位增加了7－3＝4，同时得到的结果相当于增加了4×10＝40。另一个加数个位增加了9－5＝4，故正确的和要在451的基础上减去多算的40＋4＝44，所以451－44＝407。所以选D。

1. 在减法算式中，把被减数十位上的8错看成0，结果得到的差是348。正确的差是

（ ）。

A. 268

B. 340

C. 356

D. 428

解析：

如果减数不变，被减数增加（或减少）一个数，它们的差也增加（或减少）同一个数。在这里还要注意数位，被减数减少了（8－0）×10＝80，故正确的差要在348的基础上加上少算的80，所以348＋80＝428。所以选D。

1. 在减法算式中，把减数个位上的8错看成1，结果得到的差是722。正确的差是

（ ）。

A. 714

B. 715

C. 730

D. 731

解析：

如果被减数不变，减数增加（或减少）一个数，那么它们的差反而减少（或增加）

同一个数。减数个位减少了8－1＝7 ，差反而增加了7，故正确的差要在722的基础上减去多算的7，所以722－7＝715。所以选B。

1. 阿博士在计算一道减法题时，错把被减数个位上的8看成3，减数个位上的6看成2，

结果得到的差是231。正确的差是（ ）。

A. 227

B. 230

C. 232

D. 236

解析：

被减数个位减少了8－3＝5，那么差也就减少了5；减数个位减少了6－2＝4，那么差反而增加了4，所以最后差减少了5－4＝1，故正确的差要在231的基础上加上少算的1，所以231＋1＝232。所以选C。

1. 在减法算式中，把被减数十位上的7错看成1，结果得到的差是241。正确的差是

（ ）。

A. 240

B. 248

C. 251

D. 301

解析：

如果减数不变，被减数增加（或减少）一个数，它们的差也增加（或减少）同一个数。在这里还要注意数位，被减数减少了（7－1）×10＝60，故正确的差要在241的基础上加上少算的60，所以241＋60＝301。所以选D。

1. 在加法算式中，错把一个加数十位上的7写成2，另一个加数个位上的9写成3，结

果得到的和是287。正确的和是（ ）。

A. 343

B. 286

C. 237

D. 231

解析：

加数增加一个数，和跟着增加同一个数。同理，加数减少一个数，和也相应减少同一个数。在这里要注意的是数位，一个加数的十位减少了7－2＝5，同时得到的结果相当于减少了5×10＝50。另一个加数个位减少了9－3＝6，故正确的和要在287的基础上加上少算的50＋6＝56，所以287＋56＝343。所以选A。

1. 在加法算式中，错把一个加数个位上的4写成9，另一个加数个位上的7写成3，结

果得到的和是132。正确的和是（ ）。

A. 123

B. 131

C. 133

D. 139

解析：

加数增加一个数，和跟着增加同一个数。同理，加数减少一个数，和也相应减少同一个数。其中一个加数个位增加了9－4＝5，另一个加数个位减少了7－3＝4，故正确的和要在132的基础上减去多算的5－4＝1，所以132－1＝131。所以选B。

1. 在减法算式中，把被减数个位上的9看成0，减数个位上的4看成8，结果得到的差

是652。正确的差是（ ）。

A. 639

B. 643

C. 656

D. 665

解析：

被减数个位减少了9－0＝9，那么差也就减少了9；减数个位增加了8－4＝4，那么差反而减少了4，所以最后差减少了9＋4＝13，故正确的差要在652的基础上加上少算的13，所以652＋13＝665。所以选D。

1. 在减法算式中，把减数个位上的2错看成6，结果得到的差是428。正确的差是

（ ）。

A. 388

B. 416

C. 424

D. 432

解析：

如果被减数不变，减数增加（或减少）一个数，那么它们的差反而减少（或增加）

同一个数。减数个位增加了6－2＝4 ，差反而减少了4，故正确的差要在428的基础上加上少算的4，所以428＋4＝432。所以选D。

1. 阿尔法在做一道加法题时，把一个加数个位上的7错看成2，另一个加数个位上的

4错看成8，结果为270。正确的和是（ ）。

A. 263

B. 271

C. 278

D. 285

解析：

加数增加一个数，和跟着增加同一个数。同理，加数减少一个数，和也相应减少同一个数。其中一个加数个位减少了7－2＝5，另一个加数个位增加了8－4＝4，故正

确的和要在270的基础上加上少算的5－4＝1，所以270＋1＝271。所以选B。

1. 米德在计算一道加法题时，错把一个加数个位上的8写成5，另一个加数十位上的5

错写成1，结果为186。正确的和是（ ）。

A. 229

B. 236

C. 266

D. 316

解析：

加数增加一个数，和跟着增加同一个数。同理，加数减少一个数，和也相应减少同一个数。在这里要注意的是数位，一个加数的个位减少了8－5＝3。另一个加数十位减少了5－1＝4，同时得到的结果相当于减少了4×10＝40，故正确的和要在186的基础上加上少算的40＋3＝43，所以186＋43＝229。所以选A。

1. 在减法算式中，把被减数个位上的2看成6，减数个位上的1看成6，结果得到的

差是370。正确的差是（ ）。

A. 310

B. 361

C. 371

D. 430

解析：

被减数个位增加了6－2＝4，那么差也就增加了4；减数个位增加了6－1＝5，那么差反而减少了5，所以最后差减少了5－4＝1，故正确的差要在370的基础上加上少算的1，所以370＋1＝371。所以选C。

1. 在减法算式中，把被减数十位上的1错看成9，结果得到的差是327。正确的差是

（ ）。

A. 247

B. 340

C. 356

D. 428

解析：

如果减数不变，被减数增加（或减少）一个数，它们的差也增加（或减少）同一个数。在这里还要注意数位，被减数增加了（9－1）×10＝80，故正确的差要在327的基础上减去多算的80，所以327－80＝247。所以选A。

1. 在减法算式中，把减数个位上的3错看成7，结果得到的差是183。正确的差是

（ ）。

A. 176

B. 187

C. 193

D. 204

解析：

如果被减数不变，减数增加（或减少）一个数，那么它们的差反而减少（或增加）

同一个数。减数个位增加了7－3＝4 ，差反而减少了4，故正确的差要在183的基础上加上少算的4，所以183＋4＝187。所以选B。