**第十三讲 百位数加减**

**（必做与选做）**

1. 计算243+125，算式的结果是（ ）。

A. 268

B. 348

C. 368

D. 385

解析：

用竖式计算三位数加法时，相同数位要对齐，从个位开始相加。个位上3+5=8，和的个位上写8；再算十位，十位上4+2=6，和的十位上写6；最后算百位，百位上2+1=3,和的百位上写3，所以算式的结果是368。

1. 计算239+118，算式的结果是（ ）。

A. 267

B. 357

C. 347

D. 349

解析：

用竖式计算三位数加法时，相同数位要对齐，从个位开始相加。个位上9+8=17，个位上满十向十位进1，和的个位上写7；再算十位，十位上3+1+1=5，和的十位上写5；最后算百位，百位上2+1=3,和的百位上写3，所以算式的结果是357。

1. 计算345+255，算式的结果是（ ）。

A. 500

B. 560

C. 590

D. 600

解析：

用竖式计算三位数加法时，相同数位要对齐，从个位开始相加。个位上5+5=10，个位上满十向十位进1，和的个位上写0；再算十位，十位上4+5+1=10，十位上满十向百位进1，和的十位上写0；最后算百位，百位上3+2+1=6，和的百位上写6，所以算式的结果是600。

4. 计算679-354，算式的结果是（ ）。

A. 379

B. 325

C. 354

D. 314

解析：

用竖式计算三位数减法时，相同数位要对齐，从个位开始相减。个位上9-4=5，差的个位上写5；再算十位，十位上7-5=2，差的十位上写2；最后算百位，百位上6-3=3，差的百位上写3，所以算式的结果是325。

5. 计算553-439，算式的结果是（ ）。

A. 114

B. 124

C. 126

D. 116

解析：

用竖式计算三位数减法时，相同数位要对齐，从个位开始相减。个位上3减9不够减，向十位借一当十，13-9=4，差的个位上写4；再算十位，十位上5-3-1=1，差的十位上写1；最后算百位，百位上5-4=1，差的百位上写1，所以算式的结果是114。

6. 计算364-188，算式的结果是（ ）。

A. 186

B. 164

C. 176

D. 184

解析：

用竖式计算三位数减法时，相同数位要对齐，从个位开始相减。个位上4减8不够减，向十位借一当十，14-8=6，差的个位上写6；再算十位，十位上6减8不够减，向百位借一当十，16-8-1=7，差的十位上写7；最后算百位，百位上3-1-1=1，差的百位上写1，所以算式的结果是176。

7. 学校体育室有排球258个，足球223个。学校体育室有排球和足球共（ ）个。

A. 371

B. 381

C. 471

D. 481

解析：

有排球158个，足球223个。要求学校体育室有排球和足球共多少个，就是求排球个数和足球个数之和，即求258与223的和，258+223=481（个），所以排球和足球共有481个。

8. 草地上有226只白羊，有159只黑羊，草地上共有（ ）只羊。

A. 385

B. 365

C. 375

D. 485

解析：

有226只白羊，有159只黑羊。要求草地上共有多少只羊，就是求白羊只数和黑羊只数之和，即求226与159的和，226+159=385（只），所以草地上共有385只羊。

9. 三年级有253人，比四年级少147人，四年级有（ ）人。

A. 106

B. 300

C. 400

D. 390

解析：

三年级有253人，比四年级少147人。要求四年级有多少人，用三年级人数加上三年级比四年级少的人数，就可以求出四年级的人数，即253+147=400（人），所以四年级有400人。

10. 食堂运来350千克大米，吃了173千克，剩下（ ）千克大米。

A. 187

B. 177

C. 523

D. 423

解析：

原有的大米数量减掉吃掉的大米数量，就是剩下的大米的数量，用减法计算，350-173=177（千克），剩下177千克大米。

11. 阿博士去商场购物，打印机899元，电脑显示屏比打印机便宜234元，电脑显示屏（ ）元。

A. 234

B. 665

C. 655

D. 833

解析：

打印机899元，电脑显示屏比打印机便宜234元，要求显示屏多少钱，用打印机的价钱减去电脑显示屏比打印机便宜的钱，就是显示屏的价钱，即899-234=665（元）。

1. 二年级（2）、（3）班共植树589棵，（2）班植树278棵，（3）班植树（ ）棵。

A. 867

B. 211

C. 317

D. 311

解析：

（2）班、（3）班植树总棵数是589棵，（2）班植了278棵，要求（3）班植树的棵数，用总棵数-（2）班植树的棵数，即（3）班植树的棵数为589-278=311（棵）。

1. 甲、乙、丙3人加工一批零件，乙加工了357个，甲比乙多加工了126个，丙比甲少加工了163个，丙加工了（ ）个零件。

A. 483

B. 289

C. 320

D. 520

解析：

从已知条件“丙比甲少加工了163个”可知，要求丙加工的零件个数，必须知道甲加工的零件个数。从“甲比乙多加工了126个”可知，甲加工的零件个数=乙加工的零件个数+126=357+126=483（个），所以丙加工的零件个数=甲加工的零件个数-163=483-163=320（个）。

1. 甲、乙两个旅行团一共有882人，他们乘飞机去旅行，第一架飞机可以坐536人，第二架飞机可以坐459人，全部坐上飞机后还有（ ）个空位置。

A. 113

B. 346

C. 423

D. 103

解析：

要求还有多少个空位置，要知道飞机总共可以坐多少人以及共有多少人。总共可以坐的人数=第一架飞机可以坐的人数+第二架飞机可以坐的人数=536+459=995（人），一共有882人，所以剩下的空位置数=总共可以坐的人数-总共有的人数=995-882=113（个）。

1. 水果批发市场共运进苹果545箱，运进的香蕉比苹果少187箱，运进苹果和香蕉一共（ ）箱。

A. 358

B. 732

C. 919

D. 903

解析：

解决本题的关键在于香蕉的箱数，根据“运进的香蕉比苹果少187箱”，香蕉的箱数=苹果的箱数-187=545-187=358（箱），要求苹果和香蕉一共运进多少箱，用苹果的箱数+香蕉的箱数，即苹果和香蕉一共有358+545=903（箱）。