类型一 三位数加减应用题

【基础训练】

一、加法

(一)三位数加三位数不进位加法

1.妈妈去超市买东西，买了一个电饭煲用了126元；买了一个电风扇用去了150元，妈妈大约一共用去了 元。

2．李明家去年养鸭600只，今年比去年多248只，今年养了多少只鸭？

3．果园里有苹果树320棵，梨树170棵，梨树和苹果树一共多少棵？

4．三年级有410人，四年级有480人，每人发一条红领巾，900条够吗？

5．某工厂一月份用水160吨，二月份用水130吨，这两个月一共用了多少吨水？

（二）三位数加两、三位数的不连续进位加法

6．新华小学为灾区小朋友捐书250本，兴隆小学捐书460本，两所小学一共捐书多少本？

7.春天希望小学有男同学302名，有女同学289名，他们学校一共约有多少名学生？

8.三年级有203人，四年级有279人，三、四年级一共有多少人？

（三）三位数加三位数的连续进位加法

9.池塘里有360条鲤鱼，有240条鲫鱼，池塘里一共有多少条鱼？

10.爸爸想买一辆自行车和一台录音机，大约需要多少钱？

****

二、减法

（一）三位数减三位数的不退位减法

11.新城小学有男生689人，女生比男生少145人。女生有多少人？

12.水果店运进318千克荔枝，上午卖出276千克，还剩多少千克？

13.新华书店购进故事书860本，文艺书410本，购进的故事书比文艺书多多少本?

14.小民身高110厘米，小红身高140厘米，小民比小红矮几厘米？

（二）三位数减两位数的连续退位减法

15. VCD原价620元，现价489元，现在这台VCD比原来的价格便宜多少钱？



16．今年载了320棵树，去年栽的比今年少75棵。

（1）去年栽了多少棵？

（2）两年共栽了多少棵？

17．幼儿园有720个孩子，其中男孩有382个，女孩有多少个？

（三）被减数中有0的连续退位减法

18．一台影碟机789元，一台电视机1200元，一台电视机比一台影碟机大约贵多少元？

19.新华书店的一种新书有600本，卖出192本，还剩下多少本？

【拔高训练】

1.看书。



1. 小明看的故事书一共有多少页？

（2）小兰星期一和星期二这两天一共看了多少页？

2．下图是某自然保护区长臂猿数量变化情况。



（1）2011年比2010年少多少只？

（只）

＝

（2）2013年比2012年多多少只？

（只）

＝

3．手提包210元 靴子328元 裤子208元 上衣98元

（1）买一个手提包和一双靴子一共需要多少钱？

（2）买一件上衣和一条裤子一共需要多少钱？

（3）买一双靴子比一条裤子贵多少钱？

4．小红家、小明家和学校在同一条路上，小红家到学校有546米，小明家到学校有248米，小红家到小明有多少米？（两种情况都写出来）

5．读表格完成题目。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名 称 | 故事书 | 连环画 | 科技书 | 漫画书 |
| 本 数 | 350本 | 470本 | 140本 | 220本[来源:学。科。网Z。X。X。K] |

（1）故事书和连环画一共多少本？

（2）科技书比漫画书少多少本？

（3）你来提出一个数学问题并解答？

问题： ．

列式解答： .

答： ．

6.图书借阅登记表。（单位：本）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 书名 | 总数 | 借出 | 还剩 |
| 儿童文学 | 403 | 245 |  |
| 少年文学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！艺 | 904[来源:Zxxk.Com] |  | 856 |
| 名人故事 |  | 526 | 165 |

7.列式计算。

（1）244比700少多少？

（2）比306多95的数是多少？

1. 被减数是321，减数是79，差是多少？

[来源:Zxxk.Com]

8.今天某家禽超市卖出商品的数量如下。



（1）今天共卖出鸡和鸭大约几百只？

（2）今天卖出的鸭比鹅少多少只？

（3）今天卖出的鸡、鸭、鹅大约几百只？

9.工程队挖水渠，第一周挖了613米，第二周挖的比第一周少28米，第二周挖了多少米？两周一共挖了多少米？

10.李叔叔购物。



1. 买一张桌子和一把椅子大约几百元？
2. 一台洗衣机比一张桌子大约贵几百元？



 [来源:学&科&网Z&X&X&K]

参考答案与解析

【基础训练】

1.【答案】126+150=276(元)

答：妈妈大约一共用去了276元。

2.【答案】600+248=848（只）

答：今年养了848只鸭。

3.【答案】320+170=490（棵）

答：梨树和苹果树一共490棵。

4.【答案】410+480=890（条） 890＜900，所以900条够。

5.【解析】求两个数的和，用加法即可。

【答案】160+130=290（吨）

答：这两个月一共用了290吨水。

6.【答案】250+460=710（本）

答：两所小学一共捐书710本。

7.【解析】本题根据题意，春天希望小学有男同学302名，有女同学289名，他们学校一共约有302+289≈600（名）。

【答案】302+289≈600（名）

答：他们学校一共约有600名。

8.【答案】203+279=482（人）

答：三、四年级一共有482人。

9.【答案】360+240=600（条）

答：池塘里一共有600条鱼。

10.【答案】385+216=601（元）

答：大约需要601元钱。

11.【解析】已知一个数，求比这个数小多少的问题，用减法，因此，本题用男生人数减去女生比男生少的人数即可得解。

【答案】689-145=544（人）

答：女生有544人。

12.【答案】318-276=42（千克）

答：还剩42千克。

13.【解析】求一个数比另一个数多多少，利用减法，用大数减小数即可，因此求故事书比文艺书多多少，用故事书的数量减去文艺书的数量即可。

【答案】860-410=450（本）

答：购进的故事书比文艺书多450本。

14.【答案】140-110=30（厘米）

答：小民比小红矮30厘米。

15.【答案】620-489=131（元）

答：现在这台VCD比原来的价格便宜131元钱。

16.【答案】（1）320-75=245（棵）

答：去年栽了245棵树。

（2）320+245=565（棵）

答：两年共栽了565棵树。

17.【答案】720-382=338（个）

答：女孩有338个。

18.【解析】本题用减法即可解决，需要注意的是计算中被减数1200,计算过程中需要连续退位。

【答案】1200-789=411（元）

答：一台电视机比一台影碟机大约贵411元。

19.【答案】600-192=408（本）

答：还剩下408本。

【拔高训练】

1.【答案】（1）120+140=260（页）

答：小明看的故事书一共有260页。

（2）350-160=190（页）

答：小兰星期一和星期二这两天一共看了190页。

2.【答案】（1）350-347=3（只）

（2）465-408=57（只）

3.【答案】（1）210+328=538(元)

答：买一个手提包和一双靴子一共需要538元。

（2）98+208=306（元）

答：买一件上衣和一条裤子一共需要306元。

（3）328-208=120（元）

答：买一双靴子比一条裤子贵120元。

4.【答案】小红家和小明家在学校的两侧 546+248=794（米）

小红家和小明家在学校的同一侧 546-248=298（米）

5.【答案】（1）350+470=820（本）

答：故事书和连环画一共820本。

（2）220-140=80（本）

答：科技书比漫画书少80本。

（3）问题：连环画比科技书多多少本？

列式解答：470-140=330（本）

答：连环画比科技书多330本。

6.【答案】

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 书名 | 总数 | 借出 | 还剩 |
| 儿童文学 | 403 | 245 | 158 |
| 少年文艺 | 904 | 48 | 856 |
| 名人故事 | 691 | 526 | 165 |

7.【答案】（1）700-244=456

（2）306+95=401

（3）321-79=242

8. 【解析】本题根据题意，鸡有208只，鸭子有485只，大鹅有506只，今天共卖出鸡和鸭大约208+485≈700（只）；今天卖出的鸭比鹅少506-485=21（只）；今天卖出的鸡、鸭、鹅大约208+485≈700（只），700+506≈1200（只）。

【答案】（1）208+485≈700（只）

答：今天共卖出鸡和鸭大约700只。

（2）506-485=21（只）

答：今天卖出的鸭比鹅少21只。

（3）208+485≈700（只），700+506≈1200（只）

答：今天卖出的鸡、鸭、鹅大约1200只。

9.【解析】由第二周挖的比第一周少28米，及第一周挖了613米，可求第二周挖的数量；将两周挖的数量相加，即可得出两周一共挖了多少米？

【答案】613-28=585（米）

答：第二周挖了585米。

585+613=1198（米）

答：两周一共挖了1198米。

10.【解析】本题根据题意，桌子316元，椅子68元，洗衣机620元，买一张桌子和一把椅子大约316+68≈370（元）；一台洗衣机比一张桌子大约贵620-316≈300（元）；316+68+620=1004（元）>1000，所以不够。

【答案】（1）316+68≈390（元）

答：买一张桌子和一把椅子大约390元。

（2）620-316≈300（元）

答：一台洗衣机比一张桌子大约贵300元。

（3）316+68+620=1004（元）>1000

答：准备10张百元钞票买这些东西不够。[来源:学科网ZXXK]