**列方程解应用题7362**

**一、列方程解应用题7362**

1.一个平行四边形花坛的占地面积46.8平方米．如果它的底是9米，高是\_\_\_\_\_\_\_\_米？

2.2004年我国棉花种植面积569万公顷，比2003年增加58万公顷．2003年我国棉花种植面积是\_\_\_\_\_\_\_\_万公顷？



3.活动课上，学校器材室借出篮球和足球情况如下表．



x=\_\_\_\_\_\_\_\_个

y=\_\_\_\_\_\_\_\_个

4.鸽子飞行速度很快．顺风每小时能飞行120千米，相当于它逆风飞行速度的4倍．鸽子逆风每小时能飞行\_\_\_\_\_\_\_\_千米？

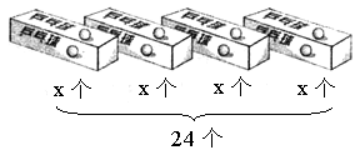


5.昨天卖出衬衫\_\_\_\_\_\_\_\_件？



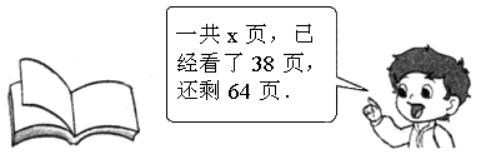
6.看图解答．

\_\_\_\_\_\_\_\_



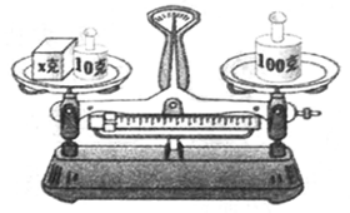
7.看图解答．

\_\_\_\_\_\_\_\_



8.看图解答．

\_\_\_\_\_\_\_\_



9.解方程．

（1）x÷3.2=0.5

x=\_\_\_\_\_\_\_\_

（2）x＋28=72

x=\_\_\_\_\_\_\_\_

10.解方程．



（1）130x=65

x=\_\_\_\_\_\_\_\_

（2）x÷4=100

x=\_\_\_\_\_\_\_\_

**答案解析部分**

一、列方程解应用题7362

1.【答案】 5.2

【考点】除数是小数的小数除法

【解析】【解答】46.8÷9=5.2米，所以平行四边形的高是5.2米。

【分析】平行四边形的高等于平行四边形的面积除以平行四边形的底。

2.【答案】 511



【考点】加、减法的意义及其之间的关系



【解析】【解答】569-58=511万公顷。所以2003年我国棉花种植面积是511万公顷。



【分析】求比一个数少几的数是多少用减法。

3.【答案】 41；35

【考点】列方程解含有一个未知数的应用题

【解析】【解答】x=18+23=41个，y=30+5=35个。

【分析】原有的数目等于借出的数目加上加上剩余的数目。

4.【答案】 30

【考点】乘、除法的意义及其之间的关系

【解析】【解答】120÷4=30千米，所以鸽子逆风每小时能飞行30千米。



【分析】把一个数平均分成几份用除法。

5.【答案】 30



【考点】加、减法的意义及其之间的关系

【解析】【解答】32+2=34件，所以昨天卖出衬衫34件。



【分析】求比一个数多几是多少用加法。



6.【答案】 6个

【考点】列方程解含有一个未知数的应用题



【解析】【解答】4x=24  
 x=6。

【分析】求把一个数平均分成几份是多少用除法。

7.【答案】 102页

【考点】列方程解含有一个未知数的应用题

【解析】【解答】x=38+64=102



【分析】书本总页数等于已经看过的页数加剩余的页数。



8.【答案】 90克

【考点】列方程解含有一个未知数的应用题

【解析】【解答】x+10=100  
 x=100-10  
 x=90

【分析】建立方程，然后方程的两边同时减去10解方程。

9.【答案】 （1）1.6  
（2）44

【考点】方程的认识及列简易方程



【解析】【解答】 (1)、x÷3.2=0.5  
 x=0.5×3.2  
 x=1.6  
 (2)、x＋28=72  
 x=72-28  
 x=44

【分析】（1）方程的两边同乘3.2解方程。（2）方程的两边同时减去28解方程。

10.【答案】 （1）0.5  
（2）400

【考点】方程的认识及列简易方程

【解析】【解答】 (1)、130x=65  
 x=65÷130  
 x=0.5  
 (2)、x÷4=100  
 x=100×4  
 x=400

【分析】（1）方程的两边同时除以130解出方程。（2）方程的两边同时乘4解出方程。