第5单元 解决问题的策略

一、填空题

1.根据85×32=2720,直接写出下面各题的积

85×64=( ) 85×16=( )

85×8=( ) 85×320=( )

2.两个金鱼缸里共有金鱼43条,第一个鱼缸里的金鱼比第二个鱼缸里少5条,第一个鱼缸里有金鱼( )条,第二个鱼缸里有金鱼( )条

3.在○里填“＞”“＜”或“＝”。

180×5○160×6 47×10○470×10

4.请根据下图填空

白兔 150只

黑兔

多40只

(1)两种兔子的总数减去( )只,等于( )兔只数的( )倍,可以求出( )兔只数。

(2)两种兔子的总数加上( )只,等于( )兔只数的( )倍,可以求出( )兔只数。

(3)运用把得数代入原题”的方法检验。先检验两种兔子的总数是不是( )只,还要检验灰兔是不是比白兔多( )只。

5.王冬在期中考试时,语文、数学两科的平均分是91分,且数学比语文少2分,那么王冬语文得了( )分,数学得( )分。

6.张大伯家有一个长方形鱼塘,长是25米。现在将这个鱼塘的长缩短5米,宽度保持不变,于是面积减少了100平方米。这个长方形鱼塘原来的面积是( )。

二、选择题

1.在解决问题的过程中,我们经常采用画( )的方法来理清题目中的数量关系。

A.线段图 B.示意图 C.线段图或示意图

2.市民广场有一块长方形花圃,长是16米,宽是6米,如果把花圃的长增加8米,那么面积就增加了( )平方米。

A.48 B.108 C.96

3.李晓星和张红一共有172张画片。李晓星给张红16张画片后,两人画片的张数同样多,那么李晓星原来有( )张画片。

A.70 B.89 C.102

4.四年级(2)班有一个双层书架,上层书架的本数是下层的4倍。如果从上层书架搬45本到下层,那么两层书架的本数正好相等。原来下层书架有书( )本。

A.90 B.30 C.120

5.某市计划建长240米、宽18米的市民广场,实际建广场时,长增加了20米,宽增加了15米。现在的面积比计划面积增加了( )平方米。

A.2500 B.7500 C.4320

6.小婷准备花一周的时间看一本288页的故事书,前三天每天看32页,剩下的平均每天看( )页才能按时完成计划。

A.24 B.48 C.96

三、计算题

直接写出得数

80×12= 30×25= 800×45= 190×20=

50×23= 40×50= 600×5= 50×23=

2.用竖式计算

46×78 540÷18 64×105

138×16 407×35 930×22

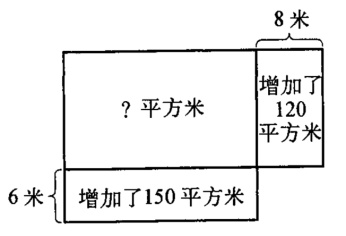
四、看图列式计算

1. ？台

电视机 587台

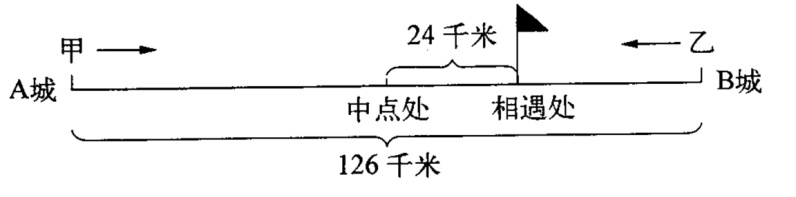
电脑

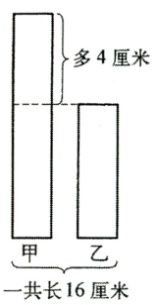
多65台



2.

3.甲、乙两车各行了多少千米?



五、解答题

1. 你能根据右侧的图,算出甲、乙两张纸条各有多长吗?

2.张明和李红一起去买同样的铅笔,张明买了24支,李红买了32支,李红比张明多用了4元。每支铅笔多少钱?(先画图,再解答)

3.四年级同学进行队列表演,共组成4个方队,每个方队排成6行,每行6人,最外圈的同学穿黄色运动服,其余同学穿红色运动服。一共要准备两种颜色的运动服各多少套?

4.学校操场是一个长40米、宽30米的长方形。扩建后,操场的长和宽都增加了10米。现在操场的面积是多少平方米?(先画图,再解答)

5.一个长方形菜园,种黄瓜的面积比菜园总面积的一半还多8平方米,其余的14平方米种番茄。这个菜园共有多少平方米?

6.电影院楼下有980个座位,楼上的座位比楼下少640个。如果票价统一定为20元,那么电影院一场最多可以收入多少元?

7.小明从一张宽40厘米的长方形彩纸上裁下一个最大的正方形,剩下的彩纸面积是640平方厘米。这张彩纸原来的面积是多少平方厘米?