第五单元综合测试卷基础巩固与运用

(考试时间:60分钟满分:100分)

一、填空题。(每空2分,共30分)

1.植树节那天四年级和五年级一共植树120棵,五年级比四年级多植了12棵,四年级植树( )棵,五年级植树( )棵。

2.张阿姨和王阿姨买同样的洗发水,张阿姨买了2瓶,王阿姨买了5瓶王阿姨比张阿姨多用去108元。洗发水的单价是( )元/瓶。

3.王大伯家有一块长方形菜地。

(1)如果长增加5米,面积就增加90平方米,那么菜地的宽是( )米。

(2)如果宽减少4米面积就减少120平方米,那么菜地的长是( )米。

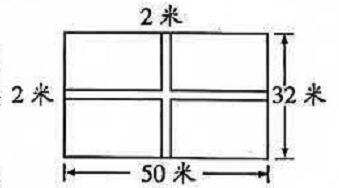
(3)在(1)(2)的条件下,这块菜地的面积是( )平方米。

4.人民公园原来有一个宽12米的长方形草坪。后来扩建路道,草坪的宽减少了2米,这样草坪的面积就减少了40平方米。现在草坪的面积是( )平方米。

5.一个长方形花間,若长减少6米,面积就减少90平方米,这时花聞正好成了一个正方形则原来长方形花圃的面积是( )平方米。

6.如果O-☆=18,O+☆=90,那么○=( ),☆=( )。

7.小梅和小婷同时打字,2分钟共打了300个字,已知小梅每分钟比小婷少打10个字,小梅每分钟打( )个字,小婷每分钟打( )个字。

8一个长方形果园,栽桃树的面积比果园的一半还多60平方米,其余的660平方米栽梨树。这个果园的面积是( )平方米

9.一个长方形的运动场长50米,宽32米。场地中间

留了宽2米的人行路,正好把场地平均分成了四块

(如图),每一块场地的面积是( )平方米。

10.一块长方形试验田的面积是600平方米,宽是

12米。如果长不变,宽增加8米,那么现在试验田的面积是( )平方米。

二、选择题。(每題2分,共10分)

1.一个长方形的游泳池,长80米,扩建后长增加了12米,面积比原来增加了600平方米,这个游泳池原来的面积是( )平方米。

A.4000 B.4500 C.4800

2在一张长20厘米宽15厘米的长方形纸中剪去一个最大的正方形剩下纸的面积是( )平方厘米。

A.75 B.100 C.225

3.一块长方形木板的长是5米,宽是4米,如果长增加3米,宽增加2米,那么这块木板的面积将会增加( )平方米。

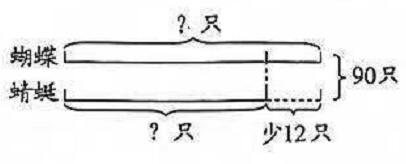
A.6 B.28 C.48

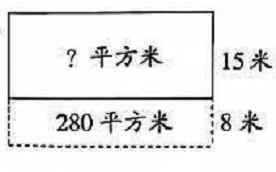
4.把一个正方形鱼池的一组对边各增加8米,面积就增加216平方米。这个鱼池现在的面积是( )平方米。

A.729 B.813 C.945

5.一块长方形菜地,如果长增加10米,那么面积增加100平方米;如果宽增加8米,那么面积增加120平方米,原来长方形菜地的面积是( )平方米。

A.150 B.200 C.240

三、看图列式解答。(每题4分,共8分)

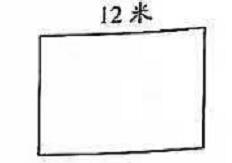


四、先画图整理条件和问题,再列式解答。(每题6分,共24分)

1.小亮家养了两缸金鱼共36条,从第一个鱼低拿出4条金鱼放到第二个鱼低后两缸金鱼的条数就同样多。原来两缸金鱼各有多少条?

2.一个双层书架共放180本图书,下层书的本数是上层的3倍。这个书架上、下层各放图书多少本?

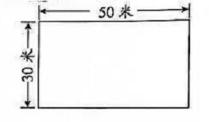
3.梅岭小学四年级有三个班共148人,四(2)班比四(1)班多2人,四(3)班与四(2)班学生人数一样多。该校四年级三个班各有多少人?

4.花园小学有一块长为12米的长方形花圃在修建校园时,花丽的长不变扩建为正方形,面积增加了36平方米。这个花圃原来的面积是多少平方米?

五、解决问题。(5+6+5+6+6=28分)

1.铁岭小学的操场长50米,宽30米。随着近几年的发展,操场要扩建,将原来的操场面积增加600平方米。你能帮助学校设计一个操场扩建方案吗?(先计算,再在图中表示出来)

2.王叔叔家有一块长方形的花圃(如图)。因为要建新房,所以将花圃的长减少了5米。

 (1)花圃的面积减少了多少平方米?

(2)如果不改变花圃的面积,王叔叔需要将花聞的宽增加多少米?

3.张大伯家的果园里原来栽了45行桃树,每行的棵数相同。现在又买来288棵桃树苗,正好栽了这样的12行。张大伯家的果园里现在有多少棵桃树?

4.A、B两城相距616千米,一辆汽车从A城开往B城,已经行了4小时,剩下的路程比已经行的路程多40千米。这辆汽车的平均速度是多少千米/时?

5.为迎接“六一"儿童节,学校举行文娱演出。“小红花"艺术团一个表演方阵有8排,每排8人。最外圈是男生,其余是女生。该方阵男生有多少人?女生有多少人?

附加题。(共10分)

1.如图街心公园有一个正方形的花圃四周有一条1米宽的水泥路

(图中阴部分)。如果水泥路的面积是64平方米,那么这个正方形

花丽的面积是( )平方米。

2.甲、乙两个冷藏库共存鸡蛋1260箱,从甲库运走250箱后,乙库存的鸡蛋比甲库剩下的4倍还多80箱。甲、乙两库原来各存鸡蛋多少箱?