第五单元测试卷（二）

时间:90分钟　满分:100分　分数:

一、同学们积极参加课外活动。美术小组有学生42人,女生比男生多8人。美术小组有男生和女生各多少人?(先画图,再解答)(10分)

二、在一张长35厘米、宽26厘米的长方形纸上剪去一个最大的正方形,剩下部分的面积是多少平方厘米?(先画图,再解答)(10分)



三、一个长方形如果长减少5厘米,面积就减少40平方厘米;如果宽增加8厘米,就正好成为一个正方形。求这个正方形的面积。(10分)

四、大、小两桶油共重36千克,如果从大桶往小桶里倒入4千克油,两桶油的质量正好相等,那么大、小两桶油原来各重多少千克?(10分)

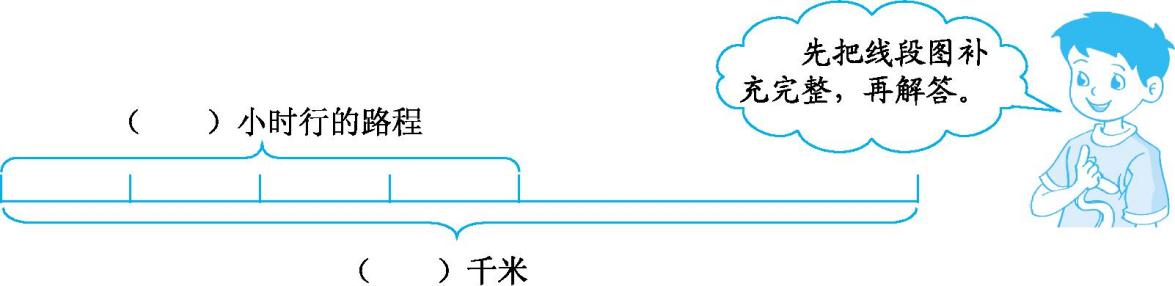
五、水果超市运来桃子和梨共920千克,其中梨比桃子多140千克。运来桃子和梨各多少千克? (10分)

六、解决问题。(50分)

1.小轿车和面包车各有多少辆?(12分)



2.甲、乙两地相距640千米,一辆轿车从甲地开往乙地,已经行驶了4小时,剩下的路程比已经行驶的路程少80千米。这辆轿车的平均速度是多少?(12分)



3.李晓期末考试语文、数学和英语三科的平均分是94分,语文和数学的平均分是92分,李晓的英语成绩是多少分?(13分)

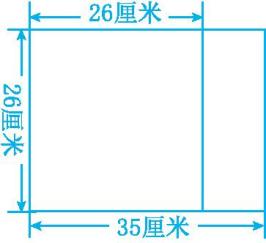
4.有一块周长为44分米的正方形地砖,沿着它的边每边截去2分米,剩下的仍然是一个正方形,截去的部分的面积是多少?(13分)

参考答案

一、

42-8=34(人)　34÷2=17(人)　17+8=25(人)

答:男生有17人,女生有25人。

二、

　35×26-26×26

=910-676

=234(平方厘米)

答:剩下部分的面积是234平方厘米。

三、40÷5=8(厘米)　8+8=16(厘米)

16×16=256(平方厘米)

答:这个正方形的面积是256平方厘米。

四、36÷2=18(千克)　大桶:18+4=22(千克)

小桶:18-4=14(千克)

答:大桶油原来重22千克,小桶油原来重14千克。

五、 920-140=780(千克)　780÷2=390(千克)

梨:390+140=530(千克)

答:运来桃子390千克,梨530千克。

六、1. 面包车:(165-25)÷2=70(辆)

小轿车:70+25=95(辆)

答:小轿车有95辆,面包车有70辆。

2. 

　(640-80)÷2

=560÷2

=280(千米)

(280+80)÷4=90(千米/时)

答:这辆轿车的平均速度是90千米/时。

3. 94×3=282(分)　92×2=184(分)

282-184=98(分)

答:李晓的英语成绩是98分。

4. 44÷4=11(分米)　11×11=121(平方分米)

11-2×2=7(分米)　7×7=49(平方分米)

121-49=72(平方分米)

答:截去的部分的面积是72平方分米。