**“解决问题的策略”同步测试卷(1)**

（时间：40分钟；满分：100分）

一、 填空。（每空2分，共32分）

1. 黑兔和白兔共有140只，白兔比黑兔多8只。黑兔有（ ）只，白兔有（ ）只。

2. 甲、乙两筐苹果共84千克，从甲筐里取出5千克放到乙筐里去，两筐苹果的重量相等。甲筐原有苹果（ ）千克。

3. 两数之和是128，两数之差是44，这两个数分别是（ ）和（ ）。

4. 王大妈把篮子里鸡蛋总数的一半多15个卖了出去，现在篮子里还剩33个鸡蛋。原来篮子里有（ ）个鸡蛋。

5. 健身广场原有一个长方形花圃，长40米，后来扩建时把长增加了20米，结果面积增加了500平方米。这个花圃现在占地面积是（ ）平方米。

6. 甲、乙两个粮仓，甲仓存粮是乙仓的3倍，甲仓运出170吨后，两仓存粮一样多。原来甲仓存粮（ ）吨，乙仓存粮（ ）吨。

7. 在一道减法算式里，被减数、减数与差的和是328，差比减数大18，减数是（ ），差是（ ）。

8. 一个表演方阵，排成8排，每排8人。最外圈的同学穿红色运动服，其余同学穿蓝色运动服。一共要准备红色运动服（ ）套，准备蓝色运动服（ ）套。

9. 在一张长42厘米、宽25厘米的长方形纸上，依次剪出3个最大的正方形，剪出的这3个正方形的面积分别是（ ）、（ ）和（ ）平方厘米。

二、 选择。（每题3分，共12分）

1. 李红和王刚买同样的酸牛奶，李红买了6箱，王刚买了4箱，王刚比李红少付了96元。每箱酸牛奶是（ ）元。

（A） 16 （B） 24 （C） 48

2． 在长6米、宽4米的长方形中剪去一个最大的正方形，剩下的图形的面积是（ ）平方米。

（A） 8 （B） 16 （C） 24

3. 一个正方形试验田，在它的右侧增加一块长4米的地成为一块长方形试验田，面积比原来增加了48平方米，现在的试验田的面积是（ ）平方米。

（A） 12 （B） 144 （C） 192

4. 小红和小丽共有邮票110张，小红给小丽12张后，两人邮票同样多。小红原有邮票（ ）张。

（A） 61 （B） 67 （C） 43

三、 计算。（共20分）

1． 直接写出得数。（8分）

25×8＝ 80÷5＝

750÷5＝ 35×6＝

540－60＝ 62×8=

18×50＝ 42×40=

2. 列竖式计算。（12分）

137×28= 260×75=



405×29= 70×640=



四、 解决问题。（每题9分，共36分）

1. 李春的圆珠笔支数是宋亮的4倍，李春和宋亮共有圆珠笔45支，他们各有多少支圆珠笔？（先画图整理，再解答）

2. 阿姨买了一套衣服共花了436元，裤子比上衣便宜98元，上衣和裤子各多少元？

3. 学校广场有一个长方形花圃。如果把花圃的长增加3米，面积就增加30平方米；如果把花圃的宽增加3米，面积就增加45平方米。原来花圃的面积是多少平方米？（先在图上画一画，再解答）



4. 唐老师把一根108厘米长的铁丝围成一个长方形，使长比宽多12厘米。这个长方形的面积是多少平方厘米？

延伸拓展

招商会议中心要做242块展板，已经做了8天，剩下的展板比已经做好的少94块。在这8天中平均每天做多少块展板？

（丁杨华 供题）

参考答案

一、 1. 66，74。

2. 47。

3. 86，42。

4. 96。

5. 1500。

6. 255，85。

7. 73，91。

8. 28，36。

9. 625，289，64。

二、 1. C。

2. A。

3. C。

4. B。

三、 1. 略。

2. 3836，19500，

11745，44800。

四、 1. 宋亮有9支，李春有36支。

2. 上衣是267元，裤子是169元。

3. 150平方米。

4. 693平方厘米。

延伸拓展

21块。



**欢迎关注时代学习报服务号**



**微信服务号：isdxxb**