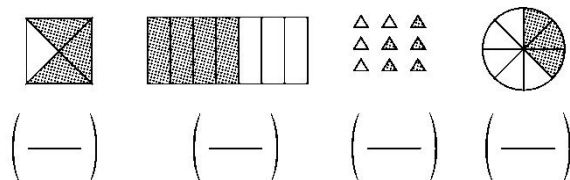




期末检测卷（二）

一、填空。(每空 1 分，共 24 分)

1. 用分数表示下面各图形中的阴影部分。



2. $\square \div 9 = 102 \cdots \square$, 余数最大是(), 这时被除数是()。

3. 拉开抽屉是()现象, 拧水龙头是()现象。

4. 把 2 米长的铁丝平均分成 9 份, 每份是这根铁丝的 $\left[\frac{\quad}{\quad}\right]$, 4 份是这根铁丝的 $\left[\frac{\quad}{\quad}\right]$ 。

5. 在()里填上合适的单位。

小明的身高是 120(), 体重是 32()。

一只兔子重约 2()。

一张课桌面的面积是 35()。

一块黑板的面积是 3()。

6. 400 平方分米=()平方米

2000 千克=()吨

7. 一根铁丝围成一个长方形, 它的宽是 8 厘米、长是 12 厘米, 它的面积是()平方厘米。如果把这根铁丝围成正方形, 它的面积是()平方厘米。

8. 在○里填上“>”“<”或“=”。





4500 克 ○ 4 千克 3000 千克 ○ 3 吨

$\frac{2}{7}$ ○ $\frac{5}{7}$

$\frac{1}{8}$ ○ $\frac{1}{9}$

$\frac{7}{10}$ ○ $\frac{7}{8}$

二、判断。(对的画“√”，错的画“×”)(每题 1 分，共 5 分)

1. 所有的分数都比 1 小。 ()

2. 下图中阴影部分占整个图形的 $\frac{2}{3}$ 。 ()



3. 三角形是轴对称图形。 ()

4. $\frac{5}{9}$, $\frac{5}{8}$, $\frac{7}{8}$ 相比较，最大的是 $\frac{5}{9}$ 。 ()

5. 一辆货车的载质量是 53 g。 ()

三、选择。(将正确答案的字母填在括号里)(每空 1 分，共 6 分)

1. 下图()中阴影部分的面积可以直接用分数表示出来。



A



B



C

2. () 的商中间没有 0。

A. $406 \div 2$

B. $969 \div 3$

C. $848 \div 8$

3. 29×34 ，用第二个乘数十位上的数字 3 去乘 29，结果是()。

A. 87

B. 870

C. 8700

4. 有两个长方形，长都是 6 厘米，宽都是 3 厘米，把它们拼成一个正方形，这个正方形的面积是()平方厘米，周长是()厘米。

A. 18

B. 24

C. 36

5. 有三块铁皮，面积分别是 9 平方分米、90 平方分米、900 平方分





米，()的铁皮面积最接近 1 平方米。

A. 9 平方分米 B. 90 平方分米 C. 900 平方分米

四、计算。(1 题 6 分，2 题 12 分，3 题 8 分，共 26 分)

1. 直接写得数。

$$80 \times 50 =$$

$$15 \times 20 =$$

$$240 \div 3 =$$

$$35 \times 4 =$$

$$312 \div 3 =$$

$$720 \div 2 =$$

$$\frac{5}{7} - \frac{2}{7} =$$

$$\frac{3}{5} - \frac{2}{5} =$$

$$1 - \frac{2}{9} =$$

$$\frac{1}{4} + \frac{3}{4} =$$

$$1 - \frac{1}{5} =$$

$$\frac{4}{8} + \frac{1}{8} =$$

2. 用竖式计算。

$$543 \div 3 =$$

$$284 \div 7 =$$

$$636 \div 6 =$$

$$85 \times 14 =$$

$$39 \times 18 =$$

$$35 \times 57 =$$

3. 脱式计算。

$$14 \times 25 + 298$$

$$400 - 16 \times 18$$



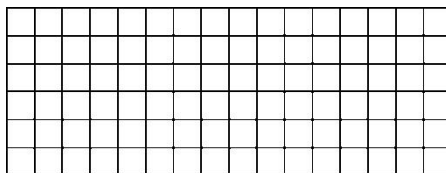


$$440 \div (2 \times 4)$$

$$567 \div 7 \times 6$$

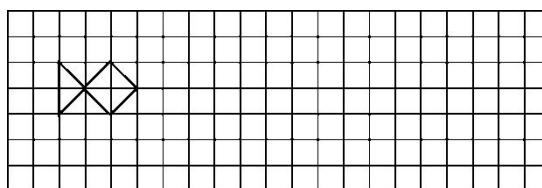
五、动手操作。(1 题 9 分，2 题 5 分，共 14 分)

1. 下图中每个小方格的面积为 1 平方厘米，在方格纸上画 3 个面积是 16 平方厘米的长方形(长和宽均是整厘米数)，并完成表格的内容。



长/厘米	宽/厘米	面积/平方厘米	周长/厘米

2. 在方格里画出下图向右平移 8 格后的图形。



六、解决问题。(1 题 4 分，5 题 6 分，其余每题 5 分，共 25 分)

1. 朝阳小学三(1)班要买 336 块巧克力，每包巧克力有 4 块，每盒有 6 包，需要买多少盒？





2. 在一张长 8 分米，宽 5 分米的长方形纸上剪下一个最大的正方形，剩下的部分是一个什么图形？面积是多少平方分米？

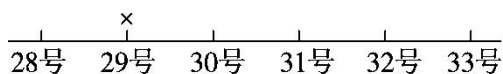
3. 一辆洒水车每分行驶 200 米，洒水的宽度是 8 米，洒水车行驶 5 分，能给多大的地面洒上水？

4. 一块蛋糕，奇思吃了这块蛋糕的 $\frac{1}{8}$ ，妙想吃了这块蛋糕的 $\frac{2}{8}$ ，淘气吃了这块蛋糕的 $\frac{3}{8}$ ，他们一共吃了这块蛋糕的几分之几？还剩下几分之几没有吃？

5. 下面是三(1)班部分学生穿鞋的尺码情况(单位：号)。

一组	29	29	30	32	31	28	33	30
二组	30	30	31	31	30	31	33	29
三组	29	30	31	31	33	33	30	32

(1)根据上表将下图补充完整。



(2)请你提出一个数学问题并解答。





答案

一、1. $\frac{3}{4}$ $\frac{4}{7}$ $\frac{5}{9}$ $\frac{3}{8}$ 2. 8 926

3. 平移 旋转 4. $\frac{1}{9}$ $\frac{4}{9}$

5. 厘米 千克 千克 平方分米 平方米

6. 4 2 7. 96 100

8. $>$ $=$ $<$ $>$ $<$

二、1. $\times$ 2. $\times$ 3. $\times$ 4. $\times$ 5. $\times$

三、1. B 2. B 3. B 4. C B 5. B

四、1. 4000 300 80 140 104 360 $\frac{3}{7}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{7}{9}$ 1

$\frac{4}{5}$ $\frac{5}{8}$

2. 181 40……4 106 1190 702 1995

3. 648 112 55 486

五、1. 画图略

长/厘米	宽/厘米	面积/平方厘米	周长/厘米
16	1	16	34
8	2	16	20
4	4	16	16

2. 略

六、1. $336 \div 4 \div 6 = 14$ (盒)





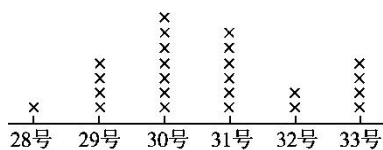
2. 剩下的部分是一个长方形。

$$(8-5) \times 5 = 15 (\text{平方分米})$$

3. $200 \times 8 \times 5 = 8000 (\text{平方米})$

$$4. \frac{1}{8} + \frac{2}{8} + \frac{3}{8} = \frac{6}{8} \quad 1 - \frac{6}{8} = \frac{2}{8}$$

5. (1)



(2) 答案不唯一，合理即可。

