



期末检测卷（一）

一、填空。(8 题 2 分，其余每空 1 分，共 20 分)

- 0 除以()的数都得 0。
- 在算式 $\Delta \div \square = 15 \cdots \cdots 8$ 中，除数最小是()，这时被除数是()。
- 在 $\square 05 \div 9$ 中，如果商是三位数， $\square$ 里可以填()；如果商是两位数， $\square$ 里最大可以填()。
- 如果两个乘数的末尾各有一个 0，则积的末尾至少有()个 0。
- 在()里填上合适的单位。
一个鸡蛋重 60()。
汽车的载质量是 5()。
小华的体重是 40()。
教室地面的面积约 48()。
一本数学书封面的面积大约是 480()。
电脑屏幕的面积约 8()。
- 3000 千克=()吨
5 吨=()千克
1200 平方分米=()平方米
2 平方分米=()平方厘米
- 前进中的自行车是()现象，行驶中的车轮是()现象。
- 一个西瓜被平均切成了 7 块，小明吃了其中的 3 块，他吃了这个西瓜的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ ，还剩下这个西瓜的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 。





二、判断。(对的画“√”，错的画“×”)(每题 1 分，共 5 分)

1. 周长相等的正方形和长方形，它们的面积也相等。 ()
2. 两个因数的末尾一共有几个 0，积的末尾就至少有几个 0。()
3. 一个分数的分母越大，这个分数就越大。 ()
4. 1 kg 铁皮比 1000 g 棉花重。 ()
5. 把一堆桃分成 4 份，每份是这堆桃的 $\frac{1}{4}$ 。 ()

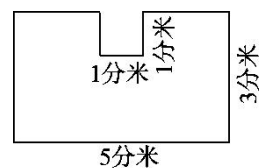
三、选择。(将正确答案的字母填在括号里)(每题 2 分，共 10 分)

1. 两个数相乘，积比 1000 大一些，比 2000 小得多，可能是()。
A. 40×45 B. 48×24 C. 31×32
2. 地球自转的运动现象是()。
A. 旋转 B. 平移 C. 对称
3. 用两个边长为 3 厘米的正方形拼成一个长方形，这个长方形的周长是()厘米。
A. 24 B. 18 C. 12
4. 把一张正方形纸对折、对折、再对折，每份是这张纸的()。
A. $\frac{1}{3}$ B. $\frac{1}{8}$ C. $\frac{1}{9}$
5. 用一根长 20 米的铁丝围成一个最大的正方形，这个正方形的面积是()。
A. 25 米 B. 20 平方米 C. 25 平方米





四、求下面图形的周长和面积。(6 分)



五、计算。(1 题 6 分，2 题 10 分，共 16 分)

1. 直接写得数。

$428 \div 4 =$

$360 \div 6 =$

$25 \times 40 =$

$15 \times 60 =$

$\frac{1}{8} + \frac{7}{8} =$

$1 - \frac{7}{9} =$

2. 用竖式计算。(带☆的题要验算)

$35 \times 45 =$

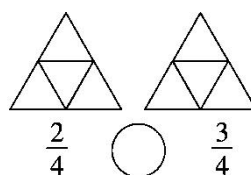
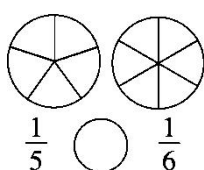
$25 \times 64 =$

$\star 421 \div 4 =$

$\star 540 \div 3 =$

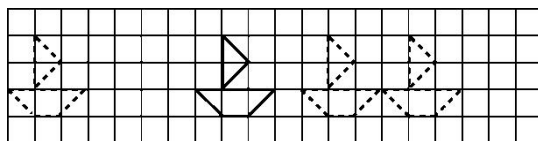
六、动手操作。(1 题 6 分，2 题 3 分，共 9 分)

1. 在图形中用阴影部分表示分数，并比较大小。





2. 把实线画的小船向右平移 4 格后得到的图形涂上颜色。



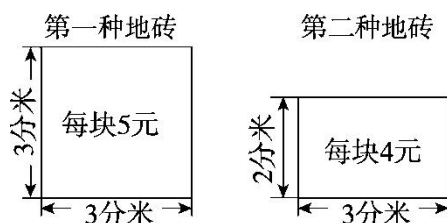
七、解决问题。(4、6 题每题 7 分，其余每题 5 分，共 34 分)

1. 小丽用 126 元钱买了 3 本相同的书，如果买 8 本同样的书送给同学，需要多少钱？

2. 工厂里有一批零件要做，管理员计划每天做 160 件，6 天可以做完，为了赶工期，要求 4 天就要完成，平均每天做多少件？

3. 希望小学共有 35 人去划船，已知大船每条租金 40 元，能坐 9 人，小船每条租金 20 元，能坐 4 人。怎样租船最合算？至少需要多少钱？

4. 有一间长 9 米，宽 6 米的商铺需要铺地砖，有两种地砖供选择(如图)。



- (1)用第一种地砖铺需要多少块？





(2)用第二种地砖铺需要多少块？

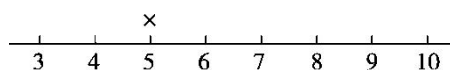
(3)用哪种地砖铺比较便宜？需要多少钱？

5. 小明买了一本书，第一天看了全书的 $\frac{2}{8}$ ，第二天看了全书 $\frac{3}{8}$ ，第三天把剩下的全部看完了，小明第三天看了全书的多少？

6. 金星小学三(2)班第一小组同学进行套圈比赛，每人套 10 个。下表是他们套中的个数情况(单位：个)。

男生	5	4	7	9	8	5	3
女生	8	5	4	4	4	5	5

(1)根据上表将下图补充完整。(×代表 1 人)



(2)第一小组同学最多套中()个，最少套中()个，套中()个的人数最多。

(3)请你再提出一个数学问题，并解答。





答案

一、1. 任何不是0 2. 9 143 3. 9 8 4. 两

5. 克 吨 千克 平方米 平方厘米 平方分米

6. 3 5000 12 200

7. 平移 旋转

8. $\frac{3}{7}$ $\frac{4}{7}$

二、1. $\times$ 2. $\sqrt{\quad}$ 3. $\times$ 4. $\times$ 5. $\times$

三、1. B 2. A 3. B 4. B 5. C

四、周长： $(5+3)\times 2=16$ (分米)

$$16+1+1=18\text{(分米)}$$

面积： $5\times 3=15$ (平方分米)

$$15-1\times 1=14\text{(平方分米)}$$

五、1. 107 60 1000 900 1 $\frac{2}{9}$

2. 1575 1600 105……1(验算略) 180 (验算略)

六、1. 涂阴影略 $>$ $<$

2. 略

七、1. $126\div 3\times 8=336$ (元)

2. $160\times 6\div 4=240$ (件)

3. $35\div 9=3$ (条)……8(人)

$$8\div 4=2\text{(条)}$$

$$40\times 3+20\times 2=160\text{(元)}$$





租 3 条大船，2 条小船最合算，至少需要 160 元。

4. (1) $9 \times 6 = 54$ (平方米)

$$54 \text{ 平方米} = 5400 \text{ 平方分米}$$

$$3 \times 3 = 9 \text{ (平方分米)}$$

$$5400 \div 9 = 600 \text{ (块)}$$

(2) $3 \times 2 = 6$ (平方分米)

$$5400 \div 6 = 900 \text{ (块)}$$

(3) $600 \times 5 = 3000$ (元)

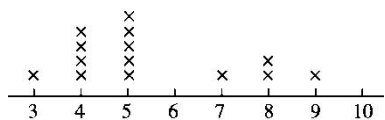
$$900 \times 4 = 3600 \text{ (元)}$$

$$3000 < 3600$$

用第一种地砖铺比较便宜，需要 3000 元。

5. $1 - \frac{2}{8} - \frac{3}{8} = \frac{3}{8}$

6. (1)



(2) 9 3 5

(3) 略。(答案不唯一，合理即可。)

