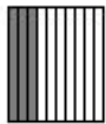




## 西师版三下数学期末测试题 (2)

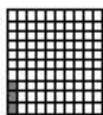
### 一、填空。(每空 1 分，共 31 分)

1、用分数和小数表示下图中阴影部分。



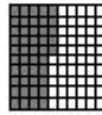
分数 ( )

小数 ( )



分数 ( )

小数 ( )



分数 ( )

小数 ( )

2、两位数乘两位数，积可能是 ( ) 位数，也可能是 ( ) 位数。

3、 $\square 22 \div 5$ ，要使商是两位数， $\square$ 里最大填( )，要使商是三位数， $\square$ 里最小填( )。

4、小数是由 ( )、( )、( ) 三部分组成。

5、三十点零五写作 ( )，2.08 读作 ( )。

6、在下面括号里填上适当的数。

6 平方米 = ( ) 平方分米

3 平方米 40 平方分米 = ( ) 平方分米

7、在下面的括号里填上适当的单位。

一块橡皮的面积是 4 ( )

铅笔盒长 18 ( )

课桌面的面积是 30 ( )

教室的占地面积是 60 ( )

8、在  $\bigcirc$  里填上  $>$ 、 $<$  或  $=$ 。

$$74 \times 69 \bigcirc 63 \times 82$$

$$1 \text{ 平方米} \bigcirc 60 \text{ 平方分米}$$

$$4 \text{ 平方分米} \bigcirc 400 \text{ 平方厘米}$$

$$720 \div 8 \bigcirc 720 \div 9$$

9、根据规律填数。

(1) 1, 10, 3, 20, 5, 30, ( )。( )。

(2) 

|    |   |
|----|---|
| 72 | 9 |
| 8  |   |

|    |   |
|----|---|
| 45 | 5 |
| 9  |   |

|    |   |
|----|---|
| 56 | 7 |
| 8  |   |

|     |  |
|-----|--|
| 114 |  |
| 3   |  |

|     |   |
|-----|---|
| 245 | 7 |
|     |   |

10、长方形长是 12 米，宽比长短 3 米，长方形的周长是 ( ) 米，面积是 ( ) 平方米。



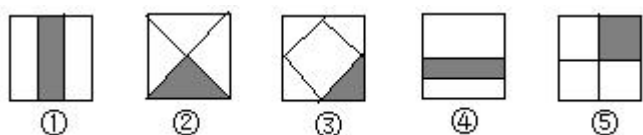


## 二、判断。（正确的打“√”，错误的打“×”。5分）

- 1、两个因数末尾没有0，积的末尾也不会有0。（ ）
- 2、边长2厘米的正方形，周长和面积相等。（ ）
- 3、长方形和正方形都是轴对称图形。（ ）
- 4、小数点左边第一位的单位比右边第二位的单位多0.99。（ ）
- 5、一个因数扩大3倍，另一个因数缩小6倍，积缩小2倍。（ ）

## 三、选择。（把正确答案的序号填在括号里。5分）

- 1、下面图形中（ ）图形中阴影部分的面积相等。



- A、①④      B、②④⑤      C、②⑤      D、①③④

- 2、两位数乘法的估算结果和笔算的积相比。（ ）

- A、笔算的积大      B、估算的积大      C、前两种结果都有可能      D、无法判定

- 3、与  $28 \times 16$  的结果相等的算式是（ ）

- A、 $20 \times 72$       B、 $14 \times 32$       C、 $36 \times 40$       D、 $13 \times 37$

- 4、 $6 \square 7 \div 6 \approx 100$ ，□里可以填的数是（ ）个。

- A、2      B、3      C、4      D、5

- 5、被除数不变，除数扩大3倍，商（ ）。

- A、扩大3倍      B、缩小3倍      C、不变      D、无法判定。

## 四、计算。（25分）

- 1、直接写出得数。（4分）

|                  |                  |                  |               |
|------------------|------------------|------------------|---------------|
| $12 \times 30 =$ | $23 \times 40 =$ | $70 \times 50 =$ | $1.5 + 0.3 =$ |
| $400 \div 4 =$   | $360 \div 9 =$   | $600 \div 2 =$   | $0.9 - 0.3 =$ |

- 2、估算。（3分）





$84 \times 58 \approx$

$41 \times 72 \approx$

$68 \times 39 \approx$

$474 \div 6 \approx$

$515 \div 5 \approx$

$638 \div 8 \approx$

3、列竖式计算。（18 分）

$18 \times 90 =$

$62 \times 77 =$

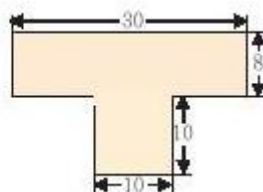
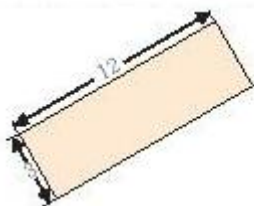
$18.4 - 13.6 =$

$805 \div 5 =$

$564 \div 4 =$

$20.5 + 19.7 =$

五、求下面图形的面积。（单位：厘米）（10 分）



六、统计。（4 分）

三(2)班同学回收废纸情况统计表

| 组别     | 第1组 | 第2组 | 第3组 | 第4组 | 第5组 | 合计 |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| 质量(kg) | 25  | 28  | 30  | 18  | 24  |    |

(1)全班共回收废纸( )kg, 第( )小组回收得最多。

(2)如果每千克废纸可卖1元, 这些废纸能卖( )元。

七、解决问题。（20 分）



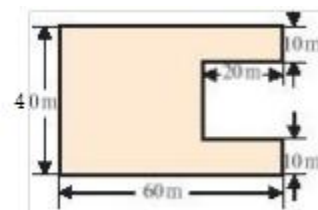


- 1、福利院买回 15 筐苹果，每筐约重 23kg，如果每千克苹果 4 元，买这些苹果一共要用多少钱？

- 2、小猪可能有多重？

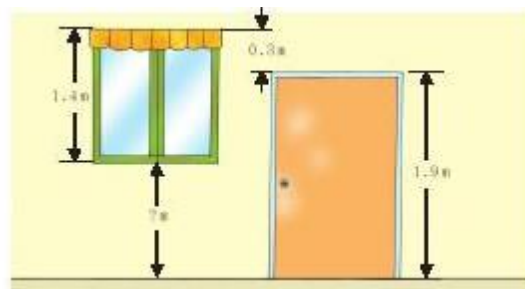


- 3、右图是一幢楼房的平面图，它的占地面积是多少平方米



- 4、学校组织三年级同学去春游，准备了 9 箱矿泉水，每箱 12 瓶，如果把它平均分给 2 个班，每班可分得多少瓶？

- 5、窗户离地面有多高？





## 附参考答案

### 一、填空。

- 1、 $\frac{3}{10}$ , 0.3;  $\frac{3}{100}$ , 0.03;  $\frac{45}{100}$ , 0.45; 2、三位数, 四位数; 3、4, 5;  
4、整数部分, 小数点, 小数部分; 5、30.05, 二点零八; 6、600, 3.4;  
7、平方厘米, 厘米, 平方分米, 平方米; 8、 $<$ ,  $>$ ,  $=$ ,  $>$ 。 9、7, 40;  
34, 35; 10、42, 108;

### 二、判断。 $\times$ , $\times$ , $\checkmark$ , $\checkmark$ , $\checkmark$ 。

### 三、选择。B, C, B, D, B。

### 四、计算。

- 1、直接写出得数。360, 920, 3500, 1.8, 100, 40, 300, 0.6.  
2、估算。4800, 2800, 2800, 80, 100, 80.  
3、竖式计算。1620, 4774, 4.8, 161, 141, 40.2.

### 五、求下面图形的面积。

图 1:  $12 \times 3 = 36$  (平方厘米)

图 2:  $30 \times 8 + 10 \times 10 = 340$  (平方厘米)

### 六、统计。填表。125; (1) 125, 第三组, (2) $1 \times 125 = 125$ (元)

答: 这些废纸可卖 125 元。

### 七、解决问题。

- 1、 $4 \times (23 \times 15) = 1380$  (元) 答: 这些苹果可卖 1380 元。  
2、 $13 \times 2 = 26$  (千克) 答: 小猪的重量在 27—31 千克之间。  
3、 $40 \times 60 - 20 \times 20 = 2000$  (平方米) 答: 它的占地面积是 2000 平方米。  
4、 $12 \times 9 \div 2 = 54$  (瓶) 答: 每班可分得 54 瓶。  
5、 $1.9 + 0.3 - 1.4 = 0.8$  (米)

答: 窗户离地面 0.8 米高。

