

## 小学三年级数学期末综合练习

学 校

题号	一	二	三	四	五	六	合计
得分							

年 级

密封线内不作答题

姓 名

座 号

## 一、填空题。(共 23 分)

1.  $424 \div 4$  的商是( )位数,  $35 \times 14$  的积是( )位数。
2.  $\frac{5}{6}$  里面有( )个  $\frac{1}{6}$ , 17 的 20 倍是( )。
3. 在计算  $\triangle \div 7 = 26 \cdots \square$  时, 余数最大是( ), 这时被除数是( )。
4. 钟面上的分针运动属于( )现象。
5. 在括号里填上合适的单位。  
我的一步长约是 30( ) 一辆卡车大约重 5( )  
一个鸡蛋大约重 100( ) 数学作业本的面积约是 4( )
6. 把一根铁丝平均分成 5 份, 每段占全长的( ), 3 段占全长的( )。
7. 边长是 6 厘米的正方形, 它的周长是( )米, 面积是( )平方米。
8. 6 吨 = ( ) 千克 40 平方米 = ( ) 平方分米  
 $3000\text{cm}^2 = ( )\text{dm}^2$  ( )  $\text{g} = 5\text{kg}$
9. 跑道上, 淘气、笑笑、妙想正在跑步比赛, 妙想说: “我不是跑最快的, 但比笑笑快。” ( ) 跑的最快, ( ) 跑的最慢。
10. 按规律填数:  $\frac{1}{5}, \frac{1}{7}, ( ), ( )$ 。




## 二、判断题。(对的画“√”, 错的画“×”, 每题 2 分, 共 10 分)

1. 周长相等的两个长方形, 他们的面积也一定相等。 ( )
2. 把一个苹果平均分成 5 份, 每份是它的  $\frac{1}{5}$ 。 ( )
3. 1 千克棉花比 1000 克铁轻。 ( )
4.  $360 \div 2 \div 3$  与  $360 \div (2 \times 3)$  的计算结果相同。 ( )
5. 平移和旋转都不改变图形的大小、形状和方向。 ( )

## 三、选择题。(将正确答案的序号填在括号里, 每题 2 分, 共 10 分)

1. 爷爷有一块长方形的菜地, 面积是 160 平方米, 已知宽是 8 米, 长是 ( )。  
A. 10 米 B. 20 米 C. 30 米



2. 三年级同学的平均体重是 25 千克,40 名同学体重是( )。
- A. 1 吨                      B. 100 千克                      C. 1000 克
3. 淘气和奇思喝同一种规格的饮料,淘气喝了 1 瓶饮料的  $\frac{1}{7}$ ,奇思喝了 1 瓶饮料的  $\frac{1}{6}$ , ( ) 剩下的饮料多。
- A. 淘气                      B. 奇思                      C. 同样多
4.  $1\square9 \times 3$  的积不可能是( )。
- A. 327                      B. 437                      C. 597
5. 下图中, ( ) 不是轴对称图形。
- A.                       B.                       C. 

#### 四、计算题。(共 29 分)

##### 1. 直接写出得数(8 分)

$14 \times 5 =$	$306 \div 3 =$	$1 - \frac{5}{8}$	$\frac{2}{6} + \frac{3}{6} =$
$819 \div 9 =$	$12 \times 10 =$	$\frac{8}{9} - \frac{5}{9} =$	$\frac{4}{7} + \frac{3}{7} =$

##### 2. 竖式计算(带☆的要验算)(12 分)

$42 \times 19 =$	$568 \div 4 =$	☆ $714 \div 7 =$
------------------	----------------	------------------

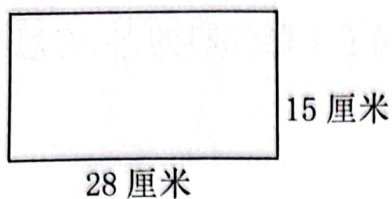
##### 3. 脱式计算(9 分)

$(316 + 242) \div 9$	$800 - 12 \times 26$	$850 \div 5 \times 3$
----------------------	----------------------	-----------------------

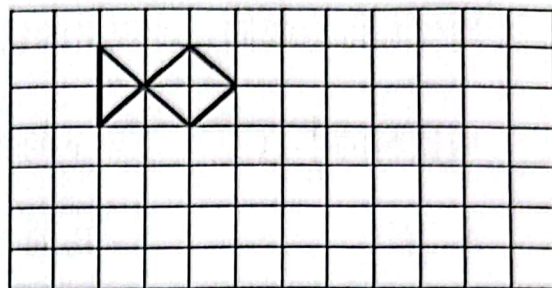


五、按要求做一做。(共 6 分)

1. 计算下图的面积



2. 把下面图形向右平移 6 格



六、解决问题。(共 22 分)

1. 希望小学有 6 个年级,每个年级有 4 个班。图书馆捐来图书 720 本,平均每个班能分到多少本?(4 分)

2. 有一辆最大载重为 5 吨的卡车,装了 6 台机器,每台机器重 850 千克。这辆卡车有没有超载?(4 分)



3. 一个长方形花坛长 60 米, 宽 30 米。如果每平方米种 4 株花, 这个花坛一共可以种多少株花? (4 分)

4. 一本故事书, 李华第一天看了全书的  $\frac{3}{7}$ , 第二天看的和第一天同样多, 两天一共看了几分之几? 还剩下几分之几没有看? (6 分)

5. 下面是幸福小学三年级最喜欢的体育项目情况统计表。(4 分)

活动项目	跳绳	打羽毛球	跑步	踢足球
人数	26	15	11	32

(1) 幸福小学三年级一共有( )人。

(2) 最喜欢( )的人数最多, 最喜欢( )的人数最少。

(3) 最喜欢跑步和踢足球的人数占总人数的  $(\frac{\quad}{\quad})$ 。



## 参考答案

### 一、填空题（共 23 分）

1. 三；三

2. 5；340

3. 6；188

4. 旋转

5. 厘米；吨；克；平方分米

6.  $\frac{1}{5}$ ； $\frac{3}{5}$

7. 0.24；0.0036

8. 6000；4000；30；5000

9. 淘气；笑笑

10.  $\frac{1}{9}$ ， $\frac{1}{11}$

### 二、判断题（共 10 分）

1~5       $\times$   $\checkmark$   $\times$   $\checkmark$   $\times$

### 三、选择题（共 10 分）

1~5      BAABB

### 四、计算题（共 29 分）

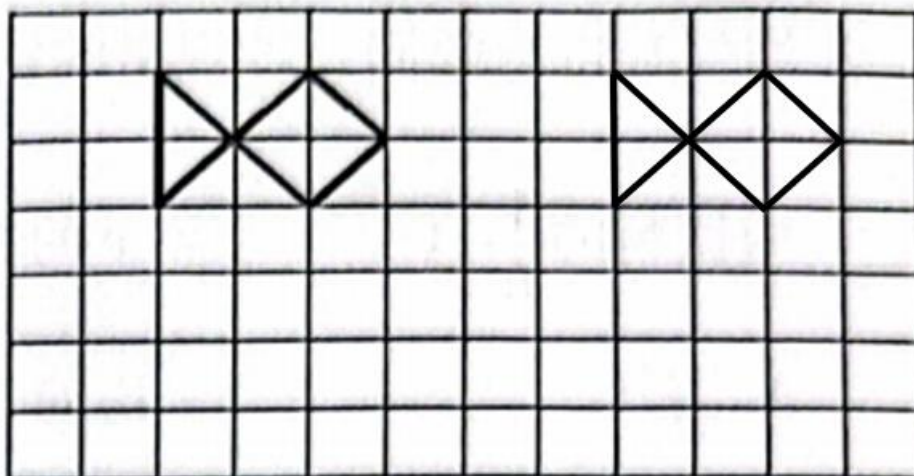
1. 70；102； $\frac{3}{8}$ ； $\frac{5}{6}$ ；91；120； $\frac{1}{3}$ ；1

2. 798；142；102

3. 62；488；510

### 五、按要求做一做（6 分）

1.  $28 \times 15 = 420(\text{cm})^2$



2.

## 六、解决问题（共 22 分）

1.  $720 \div (6 \times 4) = 30$ (本)

答：每个班能分到 30 本。

2.  $6 \times 850 = 5100$ (千克) = 5.1(吨) > 5(吨)

答：这辆卡车有超载。

3.  $60 \times 30 \times 4 = 7200$ (株)

答：可以种 7200 株花。

4.  $\frac{3}{7} \times 2 = \frac{6}{7}$ ,  $1 - \frac{6}{7} = \frac{1}{7}$

答：两天一共看了七分之六，还剩下七分之一没有看。

5. (1) 84

(2) 踢足球；跑步

(3)  $\frac{43}{84}$