

# 三年级数学试题

(时间: 90 分钟 总分 110 分)

题号	一	二	三	四	五	六	附加	卷面	总分	等级
得分										

## 一、动脑筋，填一填。(每空 1 分，共 22 分)

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

$$45 \times 23 \bigcirc 32 \times 45 \quad 600 \div (2 \times 3) \bigcirc 600 \div 2 \div 3 \quad 1200 \bigcirc 32 \times 42$$

2. 要使  $3\square8 \div 3$  的商中间有 0，且没有余数， $\square$  里只能填 ( )； $805 \div 8$  的商里面有 ( ) 个 0。

3. 两位数乘两位数，积最大是 ( )，最小是 ( )。

4. 一个三位数除以 6，商的最高位可能在 ( ) 位上，也可能在 ( ) 位上。

5. 用 4、5、6、7 这四个数字按要求写出相应的两位数乘两位数的乘法算式。

(1) 使它们的乘积最大。 (2) 使它们的乘积最小。 (3) 使积的末尾有 0。

$$65 \times ( ) \quad 46 \times ( ) \quad ( ) \times ( )$$

6. 一个数的 9 倍是 576，这个数的 34 倍是 ( )。

7. 在算式  $\square \div \triangle = 24 \dots 7$  中，除数最小是 ( )，这时被除数是 ( )。8.  $37 \times 25$  的积是 ( ) 位数， $439 \div 9$  商的最高位在 ( ) 位上。

9. 学校购进一批消毒液，大箱每箱 28 瓶，小箱每箱 24 瓶，两种消毒液共有 12 箱，最多有 ( ) 瓶。

10. 有同样大小的红、白、黑三种球共 160 个，按“四红三白一黑”的顺序排列，其中红球有 ( ) 个，白球有 ( ) 个，黑球有 ( ) 个。

11. 小明家到学校有 425 米，他每天上学往返两个来回，一共要走 ( ) 米。

## 二、我来判一判。(对的画“√”，错的画“×”；每小题 1 分共 6 分)

1. 正方形、长方形、三角形、圆都是轴对称图形。 ( )

2.  $568 \div 8$  的商可能是三位数，也可能是两位数。 ( )3. 除数是一位数的除法，如果被除数的最高位不够商 1，就在这一位上写 0。  
( )

4.  $24 \times 50$  与  $25 \times 40$  的积相等。 ( )
5. 两个因数的末尾各有一个 0, 积的末尾至少有两个 0。 ( )
6. 如果被除数的末尾有 0, 那么商的末尾也一定有 0。 ( )

### 三、我来选一选。(把正确答案的字母填在括号里, 每小题 1 分共 6 分)

1.  $42 \times \square 3$  的积是三位数,  $\square$  里可填的数有 ( ) 个。  
A. 4      B. 3      C. 2
2. 妈妈买了 5 箱饮料, 共花了 180 元, 每箱有 6 盒。求每盒饮料多少钱? 列式正确的是 ( )。 A.  $180 \div 5 \div 6$       B.  $180 \div 6 \times 5$       C.  $180 \div 5 \times 6$
3.  $5 \square 5 \div 5$ , 要使商的中间有 0,  $\square$  里有 ( ) 种不同的填法。  
A. 2      B. 3      C. 4      D. 5
4. 如果一个数除以 6 没有余数, 那么这个数除以 3 ( )。  
A. 不确定有无余数      B. 有余数      C. 没有余数
5. 下列说法中正确的是 ( )。  
A. 平行四边形是轴对称图形。      B. 半圆不是轴对称图形。  
C. 对折后能够完全重合的图形是轴对称图形。
6. 药店共有 95 瓶酒精, 每 6 瓶装一箱, 最多可以装满 ( ) 箱。  
A. 17      B. 16      C. 15

### 四、计算。(共 30 分)

1. 直接写得数 (每小题半分共 6 分)。

$16 \times 30 =$	$460 \div 2 =$	$80 \times 90 =$	$55 \times 20 =$
$660 \div 6 =$	$800 \times 7 =$	$321 \div 3 =$	$820 \div 4 =$
$398 \div 8 \approx$	$48 \times 72 \approx$	$59 \times 88 \approx$	$201 \div 3 \approx$

2. 用竖式计算, 带※的要验算。(每小题 2 分, 验算 1 分共 12 分)

※ $966 \div 8 =$        $78 \times 65 =$        $574 \div 7 =$

$832 \div 8 =$

※ $79 \times 48 =$

3. 脱式计算。（12 分）

$224-124\div4$

$36\times24\div8$

$(352+64)\div8$

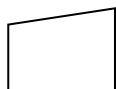
$240\div4\times2$

五、根据要求填一填。（共 8 分）

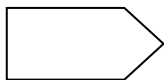
1. 分类。（4 分）



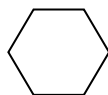
①



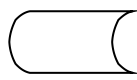
②



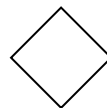
③



④



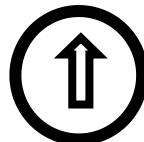
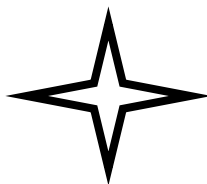
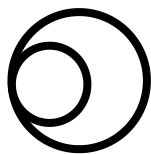
⑤



⑥

是轴对称图形的有（                      ），不是轴对称图形的有（                      ）。

2. 画出下面图形的对称轴。（4 分）



六、解决问题。（每题 4 分，共 28 分）

1. 8 位工人一周共做 896 套隔离服，平均每位工人每天做了多少套隔离服？（4 分）

2. 学校器材室要买 25 个足球，现在比原来少花多少钱？（4 分）



原价：94 元  
现价：68 元

3. 要运一批货物到疫区，计划平均每天运送 48 吨，12 天可以运完，实际提前 3 天运完，实际每天运送多少吨货物？（4 分）

4. 防疫期间，小刚的爸爸和 5 位工友帮助搬运口罩，平均每人搬运 56 袋，又把这些口罩每 8 袋装一箱，一共能装多少箱？（4 分）

5. 某单位组织员工在会议室观看十三届全国人大五次会议，会议室每排 32 个座位，共 18 排，一共来了 478 人，会议室还空多少个座位？（4 分）

6. 在加快城市更新项目中，李叔叔搬砖修路，如果他每次搬 6 块，要 18 次才能正好搬完。如果张叔叔过来帮忙，与李叔叔一块搬，9 次能正好搬完。张叔叔平均每次搬几块？（4 分）

7. 一双舞蹈鞋原价 50 元，打折后 32 元。学校舞蹈队买了 56 双，打折后少花多少钱？（4 分）

**附加题（5 分）。**有 3 条绳子，共长 95 米，第一条比第二条长 7 米，第二条比第三条长 8 米，3 条绳子各长多少米？