

# 浙江省杭州市临平区 2025-2026 学年三年级 上学期期末数学试题

考试时间：\_\_\_\_\_分钟 总分：\_\_\_\_\_分 姓名：\_\_\_\_\_

## 一、填空题（每空 1 分，共 22 分）

1. 由 5 个千、6 个百和 3 个一组成的数是（\_\_\_\_\_），这个数读作（\_\_\_\_\_），改写成用“万”作单位的数是（\_\_\_\_\_）万。

2. 在○里填上“>”、“<”或“=”。

$$4056 \bigcirc 4065 \quad 5000 - 200 \bigcirc 4800 \quad 3 \text{ 吨} \bigcirc 3000 \text{ 千克}$$

3. 计算  $125 \times 8 =$ （\_\_\_\_\_），运用了（\_\_\_\_\_）律。

4. 一个长方形的长是 12 厘米，宽是 6 厘米，它的周长是（\_\_\_\_\_）厘米，面积是（\_\_\_\_\_）平方厘米。

5. 从右边起，第五位是（\_\_\_\_\_）位，计数单位是（\_\_\_\_\_）。

6. 一个数除以 8，商是 50，余数是 6，这个数是（\_\_\_\_\_）。

7. 在□里填上合适的数字。

$$4\square 8 \div 6 = 72 \cdots \cdots \square$$

8. 把 4 米长的绳子平均分成 5 段，每段长（\_\_\_\_\_）米，每段占这根绳子的（\_\_\_\_\_）。

9. 一个正方形的周长是 20 分米，它的边长是（\_\_\_\_\_）分米，面积是（\_\_\_\_\_）平方分米。

10. 在○里填上“>”、“<”或“=”。

$$4 \times 25 \bigcirc 25 \times 4 \quad 100 - 25 \times 4 \bigcirc 100 - 4$$

11. 一个袋子里有 5 个红球和 3 个黄球，任意摸出一个球，摸到（\_\_\_\_\_）球的可能性大。

## 二、判断题（对的打“√”，错的打“×”，每题 1 分，共 8 分）

1. 最大的四位数是 9999，最小的五位数是 10000。（\_\_\_\_\_）

2. 3吨等于3000克。（\_\_\_\_\_）
3. 两个面积相等的图形，它们的形状一定相同。（\_\_\_\_\_）
4.  $840 \div 7$ 的商是一个三位数。（\_\_\_\_\_）
5. 0除以任何数都得0。（\_\_\_\_\_）
6. 一个长方形和一个正方形的周长相等，它们的面积也一定相等。（\_\_\_\_\_）
7. 计算有余数的除法，余数一定要比除数小。（\_\_\_\_\_）
8. 4小时等于240分。（\_\_\_\_\_）

**三、选择题（把正确答案的序号填在括号里，每题2分，共20分）**

1. 下面四个数中，最接近5000的是（\_\_\_\_\_）。  
A. 4950 B. 5050 C. 4999 D. 5110
2. 下面各式中，计算结果等于100的是（\_\_\_\_\_）。  
A.  $150 - 50$  B.  $200 + 50$  C.  $250 - 150$  D.  $250 - 100$
3. 一个长方形的长是8厘米，宽是5厘米，它的周长和面积（\_\_\_\_\_）。  
A. 周长大于面积 B. 周长小于面积 C. 周长等于面积 D. 无法比较
4. 把一根绳子对折两次，每段占这根绳子的（\_\_\_\_\_）。  
A.  $\frac{1}{2}$  B.  $\frac{1}{3}$  C.  $\frac{1}{4}$  D.  $\frac{1}{5}$
5. 下面各数中，一个零也不读的是（\_\_\_\_\_）。  
A. 5007 B. 5070 C. 5700 D. 7090
6. 下面四种说法中，正确的是（\_\_\_\_\_）。  
A. 4个亿比4亿多 B. 4个一千万等于4个十万  
C. 4亿比40万多 D. 4个十万等于4个万
7. 在有余数的除法里，除数是9，余数最大是（\_\_\_\_\_）。  
A. 8 B. 9 C. 10 D. 11
8. 从8时到12时，钟表的分针旋转了（\_\_\_\_\_）圈。  
A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

9. 用3、0、6三个数字组成的最大三位数是（\_\_\_\_\_）。

A. 306 B. 360 C. 603 D. 630

10. 把4个面积是1平方厘米的小正方形拼成一个长方形，这个长方形的周长是（\_\_\_\_\_）厘米。

A. 4 B. 6 C. 8 D. 10

#### 四、计算题（共32分）

1. 口算。（每题1分，共12分）

$$30 \times 6 = 700 - 500 = 400 + 600 = 8 \times 40 = 90 \div 3 = 5 \times 50 =$$

$$6000 \div 8 = 12 \times 300 = 250 - 150 = 50 + 400 = 700 - 200 = 4 \times 25 =$$

2. 笔算。（每题3分，共12分）

$$435 + 268 = 805 - 379 = 125 \times 8 = 840 \div 6 =$$

3. 脱式计算。（每题4分，共8分）

$$500 - 60 \times 7 \quad 400 + 180 \div 9 \quad 72 + 28 \times 6 \quad 900 - 45 \div 5$$

#### 五、解决问题（共18分）

1. 小明买了3本故事书，每本12元，他一共花了多少钱？（4分）

2. 一块长方形菜地，长8米，宽6米，这块菜地的周长是多少米？面积是多少平方米？（6分）

3. 学校图书馆买了5套故事书，每套12本，一共买了多少本故事书？如果每个班借4本，可以借给几个班？（8分）

试卷答案

#### 一、填空题（每空1分，共22分）

1. 5633，五千六百三十三，5.633

2. <，<，>

3. 1000，乘法分配

4. 48，72

5. 万，一千万

6. 406

7. 4, 2

8. 0.8,  $\frac{1}{5}$

9. 5, 25

10. =, <

11. 红

二、判断题（对的打“√”，错的打“×”，每题1分，共8分）

1. √

2. ×

3. ×

4. √

5. ×

6. ×

7. √

8. √

三、选择题（把正确答案的序号填在括号里，每题2分，共20分）

1. C

2. D

3. D

4. C

5. C

6. D

7. A

8. B

9. D

10. B

#### 四、计算题（共 32 分）

1. 口算。（每题 1 分，共 12 分）

180, 200, 1000, 320, 30, 250

750, 3600, 100, 450, 500, 100

2. 笔算。（每题 3 分，共 12 分）

703, 326, 1000, 140

3. 脱式计算。（每题 4 分，共 8 分）

20, 440, 200, 880

#### 五、解决问题（共 18 分）

1.  $12 \times 3 = 36$ （元）

思路：用单价乘以数量即可求出总价。

2. 周长： $(8 + 6) \times 2 = 28$ （米）

面积： $8 \times 6 = 48$ （平方米）

思路：根据长方形周长公式计算周长，根据长方形面积公式计算面积。

3.  $12 \times 5 = 60$ （本）

$60 \div 4 = 15$ （个）

思路：先用故事书的单价乘以数量，求出一共买了多少本故事书；再用故事书的总本数除以每个班借的本数，即可求出可以借给几个班。