

# 三年级上册数学试题-第五单元 倍的认 识 测试卷-人教版

## 一、选择题(每题 2 分, 共计 10 分)

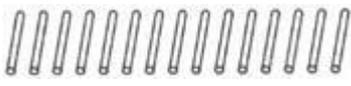
- 1、小亮今年 12 岁, 爷爷的岁数是他的 6 倍, 爷爷比小亮大 ( ) 岁。  
A. 60          B. 55          C. 50
- 2、若被减数, 减数与差这三个数的和为 48, 且减数是差的 2 倍, 则减数为 ( )。  
A. 6          B. 8          C. 12          D. 16
- 3、 要使●是○的 2 倍, 再画 ( ) 个●。  
A. 3          B. 4          C. 5          D. 2
- 4、小明今年 6 岁, 妈妈的年龄是他的 5 倍, 妈妈是 ( ) 岁。  
A. 30          B. 31          C. 32
- 5、 $4 \times 8$  表示的含义不正确的是 ( )  
A. 表示 4 的 8 倍          B. 表示 4 个 8 是多少          C. 表示 4 与 8 的和
- 6、爸爸今年 36 岁, 我今年 9 岁, 爸爸今年的年龄是我的 ( ) 倍。  
A. 5          B. 4          C. 3

## 二、判断题(每题 2 分, 共计 10 分)

- 1、今年明明爸爸的年龄是明明的 3 倍, 5 年后爸爸的年龄还是明明的 3 倍。( )
- 2、450 的 9 倍是多少, 列式为  $450 \div 9$ 。( )
- 3、3 的 4 倍是 12。( )
- 4、4 个 382 相加的和等于 382 的 4 倍。( )
- 5、24 是 5 的 4 倍。( )

6、5 的 6 倍是 30。 ( )

### 三、填空题(每题 3 分, 共计 15 分)

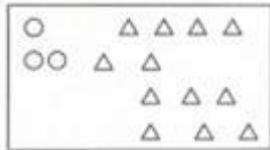
1、第一行摆: 

第一行摆的木棒的根数是第二行的 5 倍。

第二行摆了\_\_\_\_\_根 。

列式: \_\_\_\_\_ (根)

2、圈一圈\_\_\_\_\_，下图中△的个数是○的\_\_\_\_\_倍。要使△的个数是○的 6 倍，那么△应增加\_\_\_\_\_个。



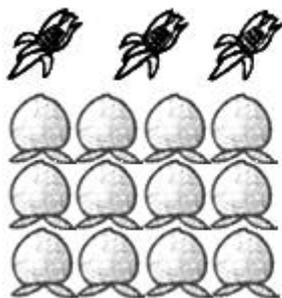
3、第二行画 , 使  的个数是△的 3 倍。

第一行: △△△△

第二行: \_\_\_\_\_

4、48 的 5 倍是\_\_\_\_\_；\_\_\_\_\_是 104 的 3 倍；484 是 4 的\_\_\_\_\_倍。

5、填空



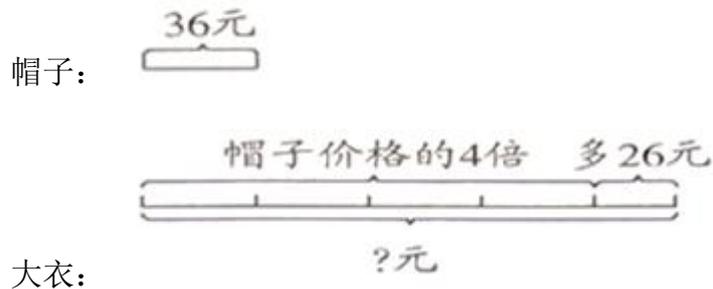
桃子个数是玉米棒数的 4 倍。把这些桃子平均分给 5 只小猴，每只小猴分几个桃？还剩几个？



6、小龙今年 7 岁，爸爸今年的年龄是他的 5 倍，爸爸\_\_\_\_\_岁。

### 四、计算题(每题 9 分, 共计 25 分)

1、看图列式解答。



列式解答：

2、学校有数学小组和作文小组，参加数学小组的有 118 人，参加作文小组的有 140 人，要使作文小组人数是数学小组人数的 2 倍，应从数学小组中调多少人去作文小组？

### 五、做图题(每题 3 分，共计 20 分)

1、三角形有两个，长方形是三角形的 4 倍，画出长方形的个数。

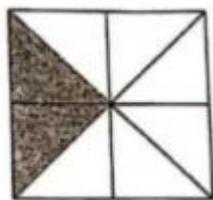
2、◇的个数是○的 2 倍，请你画出○。

◇◇◇◇◇◇◇◇

3、

画 ， 的个数是  的 3 倍。

4、米子格中的阴影表示 8，请在图中画上斜线表示出 12。

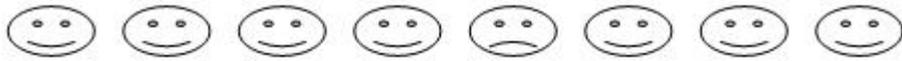


5、第一行画 4 个 ○，第二行画△，使△的个数是 ○ 的 5 倍。第二行应画 \_\_\_\_\_ 个△。

第一行：\_\_\_\_\_

第二行：\_\_\_\_\_

### 六、解答题(每题 3 分，共计 10 分)



1、

😊 是  的多少倍？

2、农场里饲养了 16 只公鸡，母鸡的只数是公鸡的 3 倍。母鸡有多少只？（先画出线段图，再列式解答。）

3、高速列车的行驶速度为每小时 280 千米，是汽车速度的 4 倍，高速列车的速度比汽车每小时快多少千米？

4、为丰富同学们的体育活动，学校准备了足球 28 个，篮球的个数是足球的 3 倍，篮球比足球多多少个？

5、厦门园博苑栽月季花 418 棵，是所栽丁香花棵数的 2 倍。园博苑栽了多少棵丁香花？

七、综合题(每题 5 分，共计 10 分)

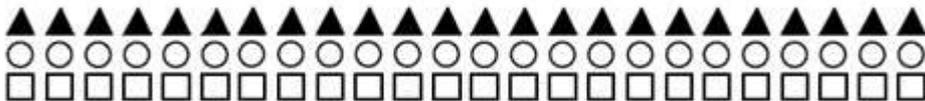


1、

如果袋子中的黑球个数不变，白球增加\_\_\_\_\_个，黑球个数正好是白球的 3 倍。

如果袋子中的白球个数不变，黑球减少\_\_\_\_\_个，黑球个数正好是白球的 4 倍。

2、涂一涂。



▲有\_\_\_\_\_个；

要使▲的数量是●的 3 倍，要涂\_\_\_\_\_个○。

要使●的数量是■的 4 倍，要涂\_\_\_\_\_个□。

# 参考答案

## 一、选择题(每题 2 分, 共计 10 分)

1、A

2、D

3、B

4、A

5、C

6、B

## 二、判断题(每题 2 分, 共计 10 分)

1、错误

2、错误

3、正确

4、正确

5、错误

6、正确

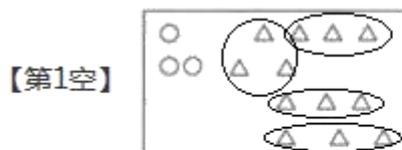
## 三、填空题(每题 3 分, 共计 15 分)

1、

【第1空】 3

【第2空】  $15 \div 5 = 3$

2、



【第2空】 4

【第3空】 6

3、

【第1空】 

4、

【第1空】 240

【第2空】 312

【第3空】 121

5、

【第1空】 2个, 2个

6、

【第1空】 35

#### 四、计算题(每题 9 分, 共计 25 分)

1、

$$36 \times 4 + 26$$

$$= 144 + 26$$

$$= 170 \text{ (元)}$$

2、

$$\text{解: } (118 + 140) \div 3$$

$$= 258 \div 3$$

$$= 86 \text{ (人)}$$

$$118 - 86 = 32 \text{ (人)}$$

答: 应从数学小组中调32人去作文小组。

#### 五、做图题(每题 3 分, 共计 20 分)

1、



2、



3、

$$4 \times 3 = 12 \text{ (个)}$$



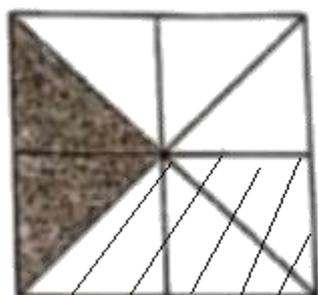
4、

$$\text{解：} 12 \div (8 \div 2)$$

$$= 12 \div 4$$

= 3 (个)，斜线占3个三角形；

如图所示：



5、

【第1空】 20

【第2空】 ○○○○

【第3空】 △△△△    △△△△    △△△△    △△△△    △△△△

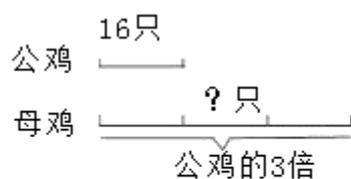
### 六、解答题(每题 3 分，共计 10 分)

1、

$$8 \div 2 = 4$$

答：😊是□的4倍。

2、



$$16 \times 3 = 48 \text{ (只)}$$

答：母鸡有48只。

3、

$$\text{解：} 280 - (280 \div 4)$$

$$= 280 - 70$$

$$= 210 \text{ (千米)}$$

答：高速列车的速度比汽车每小时快多210米。

4、

$$\text{解：} 28 \times 3 - 28$$

$$= 84 - 28$$

$$= 56 \text{ (个)}$$

答：篮球比足球多56个。

5、

解： $418 \div 2 = 209$ （棵）

答：园博苑栽了209棵丁香花。

七、综合题(每题 5 分，共计 10 分)

1、略

2、略