**一年级下册数学单元测试-2.游乐园里的数学问题**

**一、单选题**

1.5×4=（   ）

A. 16                                         B. 20                                         C. 15                                         D. 24

2.3×2改写成加法算式是（    ）。

A. 3+2                                        B. 2+3                                        C. 2+2+2

3.6×8不能表示（    ）。

A. 6的8倍                                   B. 8个6相加                                   C. 8和6相加

4.“43=12”，在里应填的运算符号是（   ）

A. ＋                                          B. －                                          C. ×                                          D. ÷

5.3个2相加，二三得（  ）

A. 四                                             B. 六                                             C. 八

**二、判断题**

6.如果积的末尾有一个0，则因数末尾至少有一个0。

7.6个3的加法算式是6＋6＋6

8.3个5相加和5个3相加的意思不一样。

9.5+5+5+4=4×5+1

**三、填空题**

10.看图写出乘法算式、口诀和得数.



乘法算式:\_\_\_\_\_\_\_\_×\_\_\_\_\_\_\_\_=\_\_\_\_\_\_\_\_

口诀\_\_\_\_\_\_\_\_

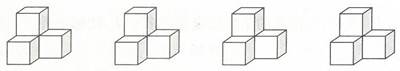
11.计算并写出所用的乘法口诀．

3×4=\_\_\_\_\_\_\_\_口诀：\_\_\_\_\_\_\_\_

1×1=\_\_\_\_\_\_\_\_口诀：\_\_\_\_\_\_\_\_

2×1=\_\_\_\_\_\_\_\_口诀：\_\_\_\_\_\_\_\_

12.共有多少个正方体?



算式：\_\_\_\_\_\_\_\_

13.把下面的数,改写成两个数相乘的积

12=\_\_\_\_\_\_\_\_×\_\_\_\_\_\_\_\_

14.3个6相加，和是\_\_\_\_\_\_\_\_；3和6的和是\_\_\_\_\_\_\_\_。

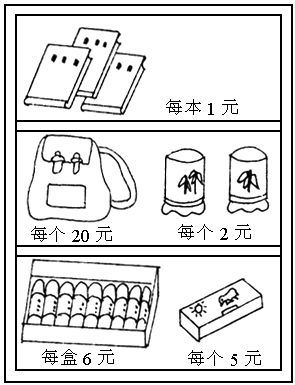
**四、应用题**

15.

  \_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_\_\_\_

**五、解答题**

16.看图提问题并解答．



17.20人租4条船够吗？



**参考答案**

一、单选题

1.【答案】 B

【解析】

2.【答案】 C

【解析】【解答】 3×2改写成加法算式是：3+3或2+2+2。  
故答案为：C。  
【分析】根据乘法的意义：求几个相同加数和的简便运算用乘法计算，用相同的加数与相同加数的个数相乘，据此可以将乘法算式改成加法算式。

3.【答案】 C

【解析】【解答】 6×8表示6个8相加，还可以表示8个6相加，或者6的8倍，不能表示8和6相加。  
 故答案为：C。  
 【分析】根据乘法的意义：求几个相同加数和的简便运算用乘法计算，乘法算式可以表示几个几相加是多少，还可以表示一个数的几倍是多少，据此判断。

4.【答案】 C

【解析】因为4×3=12， 所以在○里，应填的运算符号是“×”， 选C．

5.【答案】 B

【解析】【解答】3×2＝6，乘法口诀：二三得六。故选B。 【分析】本题考查学生能运用所学知识解决简单的实际问题，而且关键学生思维要灵活。

二、判断题

6.【答案】 错误

【解析】【解答】12×15=180，积的末尾有0，但因数的末尾没有0，本题说法错误。  
 故答案为：错误。  
 【分析】只要两个因数的个位上的数字相乘的积的末尾有0，这两个因数的积的末尾就有0.

7.【答案】 正确

【解析】【解答】6个3就是6＋6＋6

【分析】了解了加法的应用和题目的意思，便可以写出答案

8.【答案】正确

【解析】

9.【答案】 错误

【解析】【解答】解：5+5+5+4=4×5-1。  
 故答案为：错误。  
 【分析】最后一个加数比前几个加数少1，所以这些数的和=5×加数的个数-1。

三、填空题

10.【答案】 3；4；12；三四十二

【解析】（3）×（4）＝（12）或（4）×（3）＝（12）

 三四十二

11.【答案】 12；三四十二；1；一一得一；2；一二得二

【解析】【解答】解答：

12口诀：三四十二

1 口诀：一一得一

2口诀：一二得二

【分析】计算这样的乘法算式要根据算式中的两个因数选择所用的口诀，再利用口诀写出算式的得数．

12.【答案】 4×4=16或4+4+4+4=16。

【解析】【解答】4×4=16  
 【分析】求几个相同加数的和，用乘法计算比较简便。

13.【答案】 3；4

【解析】3,4 或 4,3 或 2,6 或 6,2

12＝（3）×（4）或12＝（4）×（3）或12＝（2）×（6）或12＝（6）×（2）

14.【答案】 18；9

【解析】【解答】 3×6=18；  
3+6=9。  
故答案为：18；9。  
【分析】根据乘法的意义：求几个相同加数和的简便运算用乘法计算，用相同的加数与相同加数的个数相乘，据此列式解答。

四、应用题

15.【答案】44；+；20；64

【解析】【分析】答案:44|+|20|64 或 20|+|44|64 或 64|-|20|44 或 64|-|44|20

五、解答题

16.【答案】 买3个书包多少元？

【解析】

17.【答案】 解：4×6＝24（人）或6×4＝24（人）

24＞20

答：够。

【解析】【分析】先计算4条船能做多少人（船的数量×每条船的人数=乘船的总人数），然后与实际人数比较。