**四年级上册数学单元测试-7.用计算器探索规律**

**一、单选题**

1.计算器的改错键是（   ）。

A. OFF                                           B. AC                                           C. CE

2.用计算器计算，依次按键 最后屏幕上显示的是（      ）。

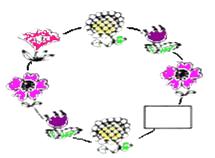
A. 672                                      B. 700                                      C. 600                                      D. 24

3.用计算器计算．

45720－483×52＝(   )

A. 45237                                 B. 25116                                 C. 20604                                 D. 20640

4.在 里填上合适的图形（    ）



A.                         B.                         C.                         D. 

**二、判断题**

5.一千多年前，中国人开始使用算盘计算。

6.100个一千万是一亿。

7.计算8721×2982的结果是26006022。

**三、填空题**

8.用计算器计算  
47300乘540的积是\_\_\_\_\_\_\_\_

9.用计算器计算．

|  |  |
| --- | --- |
| 8736＋3849－274=\_\_\_\_\_\_\_\_ | 4507－3289＋146=\_\_\_\_\_\_\_\_ |

10.用计算器计算

284的72倍与9840的和是\_\_\_\_\_\_\_\_

11.找规律，在横线上填上合适的数．

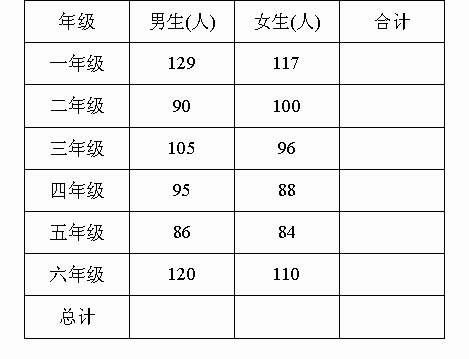
394，396，398，\_\_\_\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_\_\_\_．

12.横线上的数字是什么?(从左到右填写)   
30  27 \_\_\_\_\_\_\_\_   \_\_\_\_\_\_\_\_ 18   15   12   9  6  3

**四、解答题**

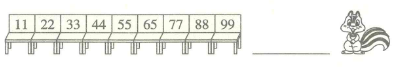
13.用计算器计算下面的表．(先从上到下填,再从左到右填)

京兴小学各年级学生人数统计表   2005年 9 月



14.下面各题中有一个不合适的座位号把它划掉．并改正写在横线上。

（1）

（2）

（3）

15.按规律，画一画．  


**五、综合题**

16.按规律填一填.

（1）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 67 | \_\_\_\_\_\_\_\_ | 47 | 37 | \_\_\_\_\_\_\_\_ |

（2）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 35 | 40 | 45 | \_\_\_\_\_\_\_\_ |

**六、应用题**

17.用计算器计算  
仓库存有水泥19800千克，沙子4600千克，白灰3798千克．仓库共存多少千克建筑用料？

**参考答案**

一、单选题

1.【答案】 C

【解析】【解答】 计算器的改错键是CE。  
 故答案为：C。  
    
 【分析】OFF是关机键；AC是清除键。

2.【答案】A

【解析】【分析】根据所给出的数字跟符号操作计算器即可。

3.【答案】 C

【解析】【解答】 45720－483×52  
 ＝45720-25116  
 =20604  
 故答案为：C.

【分析】此题主要考查了计算器的应用，观察算式可知，算式中有乘法和减法，先计算乘法，再计算减法，据此顺序解答.

4.【答案】 D

【解析】

二、判断题

5.【答案】正确

【解析】【解答】一千多年前，中国人开始使用算盘计算，原题说法正确.  
故答案为：正确.【分析】算盘是汉族劳动人民发明创造的一种简便的计算工具，中国是算盘的故乡，一千多年前，中国人开始使用算盘计算，据此判断.

6.【答案】错误

【解析】【解答】一亿应该是10个一千万，100个一千万应该是10亿，所以题目说法错误

【分析】考察学生对一亿的概念，一亿是100000000，一千万是10000000，相差一个零，所以应该是10个一千万是一亿

7.【答案】 正确

【解析】【解答】本题需用计算器进行计算，在计算器上依次输入数据和运算符号，计算完答案是26006022

【分析】考察计算器的用法，根据题意可在计算器上输入式子后得出正确答案，注意数据不能输错

三、填空题

8.【答案】25542000

【解析】【解答】解：47300×540=25542000  
故答案为：25542000  
【分析】用计算器计算时先键入第一个数字，再键入运算符号，然后键入第二个数字，最后键入等号即可得到得数。

9.【答案】12311；1364

【解析】【解答】8736+3849-274  
=12585-274  
=12311  
4507-3289+146  
=1218+146  
=1364  
故答案为：12311；1364  
【分析】两道题中都是只含有同一级运算，都按照从左到右的顺序计算，由此根据运算顺序用计算器计算即可.

10.【答案】 30288

【解析】【解答】解：284×72+9840  
=20448+9840  
=30288  
故答案为：30288

【分析】用乘法求出284的72倍，再加上9840。用计算器计算时依次键入第一个数字、运算符号、第二个数字、等号即可得到得数。

11.【答案】 400；402；404

【解析】【解答】解：根据规律可知：394，396，398，400，402，404。  
 故答案为：400；402；404。

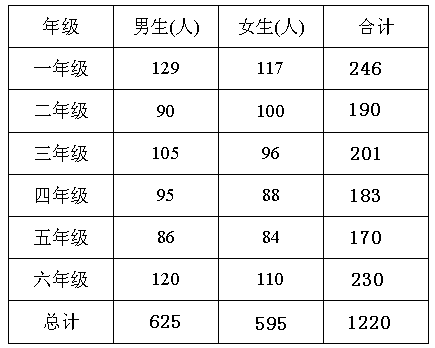
【分析】观察已知数字，从小到大排列，相邻的两个数相差2，根据规律填出缺少的数即可。

12.【答案】24；21

【解析】

四、解答题

13.【答案】 解：



【解析】【分析】 计算器计算时，要了解“开关键”“数字键”、“+键”、 “=键”“清除键”的作用、功能和操作方法，然后即可熟练操作。本题计算器操作主要用“数字键”、“+键”、 “=键”来操作。

14.【答案】 （1）  
  
（2）  
（3）

【解析】【分析】（1）座位的排列规律是：每一个座位上的数比前一个座位上的数大5；

（2）座位的排列规律是：每一个座位上的数比前一个座位上的数大11；  
（3）座位的排列规律是：每一个座位上的数比前一个座位上的数大10。

15.【答案】解：  


【解析】【解答】第一次间隔1，第二次间隔2，第三次间隔3，第四次间隔4，那么后面依次间隔5、间隔6即可.  
故答案为：  
  
【分析】根据前面已经画出的判断出间隔的规律，然后根据规律再画出几个这样的间隔即可.

五、综合题

16.【答案】 （1）57；27  
（2）50

【解析】【解答】（1）因为47-37=10，所以67-10=57，37-10=27，据此填表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 67 | 57 | 47 | 37 | 27 |

（2）因为35+5=40，40+5=45，所以45+5=50，据此填表：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 35 | 40 | 45 | 50 |

故答案为：（1）57；27；（2）50。  
【分析】（1）观察数列可知，前一个数-10=后一个相邻的数，据此规律解答；  
（2）观察数列可知，前一个数+5=后一个相邻的数，据此规律解答。

六、应用题

17.【答案】解：19800+4600+3798=28198(千克)  
  
答：仓库共存28198千克建筑材料。

【解析】【分析】用加法计算三种建筑材料的总重量，用计算器计算时依次键入第一个数字、运算符号、第二个数字、等号，这样就能计算出得数。