

## 第四单元检测

### 一、填空题。

- 1.两个两位数相乘,积可能是( )位数,也可能是( )位数。
- 2.一个数比最小的三位数小2,乘一个比最大的一位数大2的数,积是( )。
- 3.在估算  $31 \times 80$  时,可以把31看成( ),乘80得( )。
- 4.某小区有12栋居民楼,每栋楼有15层,每层有8户,每栋楼有( )户。
- 5.计算  $38 \times 12$  时,用第二个因数十位上的1乘第一个因数十位上的3,得( ),这个数应该写在积的( )位上。

### 二、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)

- 1.最小的两位数乘最大的一位数,积是( )。  
A.90      B.19      C.909
2. $50 \times 80$  的积的末尾有( )个0。  
A.2      B.3      C.4
3.  $3 \times 11$  的积最大是( )。  
A.1563      B.143      C.1023
4. $25 \times 65$  的积的最高位是( )位。  
A.十      B.百      C.千
5. $9 \times 54$  的积的后面添( )个0,就等于  $90 \times 54$  的积。  
A.2      B.1      C.3

### 三、在○里填上“>”“<”或“=”。

$$16 \times 27 \bigcirc 17 \times 26 \quad 56 \times 70 \bigcirc 560 \times 7 \quad 25 \times 36 \bigcirc 125 \times 8$$
$$80 \times 80 \bigcirc 7 \times 900 \quad 13 \times 15 \bigcirc 13 \times 13 \quad 0 \div 4010 \bigcirc 4010 \times 0$$

### 四、计算题。

1.直接写得数。

$$\begin{array}{lll} 80 \times 50 = & 78 \div 6 = & 40 \times 21 = \\ 7 \times 90 = & 20 \times 31 = & 600 \times 8 = \\ 33 \times 30 = & 30 \times 60 = & 15 \times 60 = \end{array}$$

2.列竖式计算,并验算。

$$50 \times 48 \quad 67 \times 21 \quad 34 \times 84 \quad 85 \times 20$$

3.计算下面各题。

$$40 + 28 \times 90 \quad 36 \times (96 - 58) \quad 16 \times 34 \div 8 \quad 48 \times 32 - 185$$

## 五、解决问题。

1. 一页有多少个字？

一页有23行，每行平均有14个字。



2. 保护环境, 从我做起。

公司餐厅每天大约要用一次性饭盒78个, 7月份大约要用多少个？



3.

有10箱苹果汁, 12箱橘子汁。

每箱24瓶, 一共多少瓶？



4. 小林拿一些火柴棒摆了 18 个正方形。如果用这些火柴棒摆三角形, 可以摆多少个? (图形的边不重合)

5.



(1)小狗的体重是多少?

(2)小马的体重是多少?

(3)大象的体重是多少?

#### 六、动脑筋,做一做。

小明家里来了客人,妈妈让他给客人烧水沏茶。烧开水要 10 分钟,洗茶壶要 2 分钟,到商店买茶叶要 5 分钟,沏好茶要 1 分钟。小明初步估算了一下,完成这些事情要 18 分钟。为了使客人早点喝上茶,你认为怎样安排最合理?至少需要多少分钟才能让客人喝上茶水?

## 参考答案

一、1.三 四 2.1078 3.30 2400 4.120

5.300 百

二、1.A 2.B 3.C 4.C 5.B

三、< = < > > =

四、1.4000 13 840 630 620 4800 990 1800 900

2.2400 1407 2856 1700 验算略

3.2560 1368 68 1351

五、 $1.23 \times 14 = 322$ (个)

$2.78 \times 31 \approx 2400$ (个)

$3.24 \times 10 + 24 \times 12 = 528$ (瓶)

$4.4 \times 18 \div 3 = 24$ (个)

5.(1) $32 \div 2 + 2 = 18$ (千克)

(2) $32 \times 18 = 576$ (千克)

(3) $32 \times 54 = 1728$ (千克)

六、烧上水同时去买茶叶,再洗茶壶,等水开后,沏好茶水就可以了。 $10+1=11$ (分)