



## 第四单元测试卷

### 一、填空题。

1.  $26 \times 500$  的积的末尾有( )个0; ( )与80的积是3200。
2. 列竖式计算  $316 \times 21$  时, 先用( )去乘316, 再用( )去乘316, 然后把两次乘得的积相加。
3.  $400 \times 25$  的积的末尾一共有( )个0。
4.  $205 \times 48$  的积大约是( ),  $62 \times 401$  的积大约是( )。

5. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$$403 \times 28 \bigcirc 9000 \quad 35 \times 188 \bigcirc 12000$$

$$298 \times 32 \bigcirc 59 \times 215 \quad 45 \times 106 \bigcirc 16 \times 405$$

### 二、判断题。(对的画“√”, 错的画“××”)

1. 18个240相加与18乘240的结果相等。 ( )
2. 任何数和1相乘仍得1。 ( )
3. 两个因数末尾共有3个0, 积的末尾一定只有3个0。 ( )
4. 因数末尾有0的乘法, 末尾的0可以先不乘, 最后再把0移下来。 ( )
5. 用竖式计算  $224 \times 42$  时, 42十位上的数“4”与224相乘的积是896, 它表示896个一。 ( )

### 三、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)

1. 用竖式计算  $127 \times 38$  时, 先算( )。  
A. 38个127 B. 8个127 C. 30个127
2.  $135 \times 24$  的积的最高位是( )。  
A. 万位 B. 千位 C. 百位
3. 计算  $2400 \times 30$ , 最简便的竖式是( )。  
A.

$$\begin{array}{r} 2400 \\ \times \quad 30 \\ \hline \end{array}$$

B.

$$\begin{array}{r} 2400 \\ \times \quad 30 \\ \hline \end{array}$$

C.

$$\begin{array}{r} 2400 \\ \times \quad 30 \\ \hline \end{array}$$

4. 用竖式计算  $153 \times 72$  时, 用72的十位数字“7”乘153的个位数字“3”得21, 1应和72的( )对齐。  
A. 个位 B. 十位 C. 百位
5. 下面算式中( )的得数与  $125 \times 37 \times 8$  相等。  
A.  $925 \times 37$  B.  $125 \times 45$  C.  $37 \times 1000$

### 四、计算题。





1. 直接写得数。

$300 \times 40 =$

$420 \times 8 =$

$180 \times 20 =$

$200 \times 5 =$

$46 \times 20 =$

$500 \times 30 =$

$400 \times 9 =$

$100 \times 50 =$

$200 \times 40 =$

$260 \times 20 =$

2. 列竖式计算。

$63 \times 154 =$

$412 \times 23 =$

$200 \times 35 =$

$304 \times 25 =$

$326 \times 16 =$

$450 \times 60 =$

五、下面的竖式对吗?对的画“√”,错的画“×”,并改正过来。

$$\begin{array}{r} \phantom{\times} \phantom{0} \phantom{0} \phantom{5} \\ \times \phantom{0} \phantom{0} \phantom{3} \phantom{7} \\ \hline \phantom{0} \phantom{7} \phantom{0} \phantom{3} \phantom{5} \\ \phantom{3} \phantom{0} \phantom{1} \phantom{5} \\ \hline \phantom{3} \phantom{7} \phantom{1} \phantom{8} \phantom{5} \end{array}$$

( )

$$\begin{array}{r} \phantom{\times} \phantom{2} \phantom{4} \phantom{2} \\ \times \phantom{0} \phantom{3} \phantom{5} \\ \hline \phantom{1} \phantom{2} \phantom{1} \phantom{0} \\ \phantom{6} \phantom{2} \phantom{6} \\ \hline \phantom{7} \phantom{4} \phantom{7} \phantom{0} \end{array}$$

( )

六、解决问题。

1. 一套百科全书 105 元, 学校图书馆要买这样的百科全书 12 套, 应付多少元?

2. 明明每分能打 126 个字, 他连续打了 25 分, 能打多少个字?

3. 某校图书馆有连环画 98 本, 科技书 214 本, 文艺书的本数是连环画和科技书总数的 14 倍。该校图书馆有文艺书多少本?



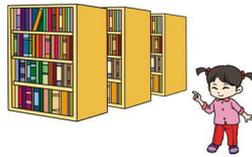


4. 绿草是空气的吸尘器, 1 平方米绿草平均每天大约能释放氧气 15 克, 吸收二氧化碳 20 克。  
某小区有草坪 580 平方米。

(1) 这片草坪每天大约能释放出氧气多少克?

(2) 你还能提出什么问题? 解答出来。

5. 书架平均每层放 20 本书。照这样计算, 30 个书架一共可以放多少本书?



七、下面算式中不同的字母所代表的数均不同, 当这些字母代表什么数时, 算式成立?

$$\begin{array}{r} 492 \\ \times \quad A2 \\ \hline 984 \\ B4CD \\ \hline BEC44 \end{array}$$

$A=(\quad)$      $B=(\quad)$      $C=(\quad)$   
 $D=(\quad)$      $E=(\quad)$





## 第四单元测试卷参考答案

一、1. 3 40 2. 1 20

3. 4 4. 10000 24000

6. > < < <

二、1.  $\checkmark$  2.  $\times$   $\times$  3.  $\times$   $\times$  4.  $\checkmark$  5.  $\times$

三、1. B 2. B 3. C 4. B 5. C

四、1. 12000 3360 3600 1000 920 15000 3600 5000 8000 5200

2. 9702 9476 7000 7600 5216 27000

五、 $\times$   $\times$

$$\begin{array}{r} 105 \\ \times 37 \\ \hline 735 \\ 315 \phantom{0} \\ \hline 3885 \end{array}$$

$\times$

$$\begin{array}{r} 242 \\ \times 35 \\ \hline 1210 \\ 726 \phantom{0} \\ \hline 8470 \end{array}$$

六、1.  $105 \times 12 = 1260$  (元)

2.  $126 \times 25 = 3150$  (个)

3.  $98 + 214 = 312$  (本)

$312 \times 14 = 4368$  (本)

4. (1)  $15 \times 580 = 8700$  (克)

(2) 可以提出的问题不唯一, 如: 这个草坪每天吸收二氧化碳多少克?

$580 \times 20 = 11600$  (克)

5.  $20 \times 4 \times 30 = 2400$  (本)

七、A=3 B=1 C=7 D=6 E=5

