

## 第四单元达标测试卷

一、填空题。(每空1分,共17分)

1. 口算  $24 \times 3$  时可以先算( ), 再算( ), 最后算( )。

2. 因为  $14 \times 6 = 84$ , 所以  $1400 \times 6 = ( )$ 。

3. 18个30的和是( ), 64的24倍是( )。

4. 最小的两位数乘最大的两位数的积是( )。

5.  $37 \times 24$  的积是( )位数, 最高位在( )位上。

6.  $( ) \times ( ) = ( ) \times ( ) = 600$

7. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$$50 \times 30 \bigcirc 15 \times 70$$

$$65 \times 27 \bigcirc 27 \times 86$$

$$10 \times 32 \bigcirc 20 \times 16$$

8. 小明用零花钱300元买了5盒高级巧克力, 每盒5块, 平均每块巧克力( )元。

二、判断题。(每题1分,共5分)

1. 两位数乘两位数, 积一定是三位数。 ( )

2. 两个因数的末尾共有几个0, 积的末尾就一定有几个0。 ( )

3. 两个数的积一定大于这两个数的和。 ( )

---

4.  $56 \times 40$  的积和  $560 \times 4$  的积相等。 ( )

5. 两位数乘两位数的积一定大于其中的任何一个乘数。 ( )

三、选择题。(每题 1 分,共 5 分)

1. 一个正方形的边长是 20 厘米,周长是( )厘米。

A . 80

B . 100

C . 400

2. 芳芳每分钟写 28 个字,她 12 分钟能写( )个字。

A . 144

B . 286

C . 336

3. 积的末尾有三个 0 的算式是( )。

A .  $20 \times 50$

B .  $30 \times 70$

C .  $800 \times 7$

4. 与  $40 \times 60$  的积不相等的算式是( )。

A .  $4 \times 600$

B .  $80 \times 30$

C .  $70 \times 80$

5.  $\square 4 \times 58$  的积最大是( )。

A . 4552

B . 5452

C . 8912

四、计算题。(1 题 8 分,2 题 12 分,3 题 9 分,共 29 分)

1. 口算。

$37 \times 5 =$

$27 \times 3 =$

$230 \times 4 =$

$310 \times 7 =$

$12 \times 40 =$

$42 \times 200 =$

$48 \times 52 \approx$

$61 \times 89 \approx$

---

2. 列竖式计算。

$13 \times 22 =$

$34 \times 21 =$

$23 \times 32 =$

$27 \times 26 =$

$35 \times 29 =$

$78 \times 41 =$

3. 脱式计算。

$53 \times (98 - 49)$

$735 \div 5 \div 3$

$6000 - 67 \times 85$

五、改错题。(每题 2 分, 共 4 分)

1. 
$$\begin{array}{r} 49 \\ \times 23 \\ \hline 147 \\ 98 \\ \hline 245 \end{array}$$
 改正: 2.

$$\begin{array}{r} 54 \\ \times 76 \\ \hline 304 \\ 378 \\ \hline 4084 \end{array}$$
 改正:

六、乐乐从家到学校的距离是 600 米, 他每天来回两趟要走多少米?

(6 分)

---

七、解决问题。(5 题 10 分，其余每题 6 分，共 34 分)

1. “六一”儿童节学校组织三年级 12 个班去礼堂观看演出，每班 42 人。礼堂里的 425 个座位够坐吗？

2. 北方某地区为了节水给各学校安装了节水龙头，平均每所学校每月节约 8 吨水，照这样计算，15 所学校一年可节约多少吨水？

3. 小美要抄一篇 850 字的文章，用每页 22 行、每行 21 个格子的作文纸抄写，2 页纸够吗？

---

4. 春风街道办事处为灾区收集了 48 吨救灾物资。平均每辆车每天运多少吨？



5. (变式题) 李老师带 600 元钱去买篮球，发现一个篮球的价格(整数元)比 34 元贵。她买了 16 个篮球后，钱还没有花完。

(1) 一个篮球的价格可能是多少元？

(2) 如果买完篮球后还剩 40 元，一个篮球的价格是多少元？

---

## 答案

一、1.  $20 \times 3 = 60$   $4 \times 3 = 12$   $60 + 12 = 72$

2. 8400 3. 540 1536

4. 990 5. 三百

6. (答案不唯一) 20 30 60 10

7.  $>$   $<$   $=$  8. 12

二、1.  $\times$  2.  $\times$  3.  $\times$  4.  $\sqrt{\quad}$  5.  $\sqrt{\quad}$

三、1. A 2. C 3. A 4. C 5. B

四、1. 185 81 920 2170

480 8400 2500 5400

2. 286 714 736 702 1015 3198

3. 2597 49 305

五、1.

$$\begin{array}{r} 49 \\ \times 23 \\ \hline 147 \\ 98 \\ \hline 1127 \end{array}$$

**易错点拨：**用乘数 23 的十位去乘 49，积的个位与乘数的十位

对齐。

---


$$\begin{array}{r}
 2. \quad \quad \quad 54 \\
 \times \quad \quad 76 \\
 \hline
 \quad \quad 324 \\
 \quad 378 \\
 \hline
 4104
 \end{array}$$

**易错点拨：**计算  $54 \times 6$  时没加进位的数。

六、 $600 \times 4 = 2400$ (米)

**易错点拨：**来回两趟是 4 趟。

七、1.  $12 \times 42 = 504$ (个)  $504 > 425$  不够。

2.  $8 \times 15 \times 12 = 1440$ (吨)

3.  $22 \times 21 \times 2 = 924$ (个)

$924 > 850$  够。

4.  $48 \div 2 \div 3 = 8$ (吨)

5. (1)  $35 \times 16 = 560$ (元)

$36 \times 16 = 576$ (元)

$37 \times 16 = 592$ (元)

$38 \times 16 = 608$ (元)

一个篮球的价格可能是 35 元，36 元，37 元。

(2)  $600 - 40 = 560$ (元)

---

$$35 \times 16 = 560(\text{元})$$

一个篮球的价格是 35 元。