



## 周测培优卷 6

### 三位数乘两位数的计算能力检测卷

一、我会填。(每空 2 分, 共 24 分)

1.  $125 \times 19$  的积的末尾有 ( ) 个 0,  $125 \times 80$  的积的末尾有 ( ) 个 0。
2. 两位数乘三位数的积可能是 ( ) 位数, 也可能是 ( ) 位数。
3. 已知  $124 \times 34 = 4216$ , 那么  $124 \times 17 =$  ( )。
4. 最大的三位数与最大的两位数相乘的积是 ( )。
5. 根据第一道算式直接写出其他各题的得数。

(1)  $24 \times 41 = 984$

$24 \times 410 =$  ( )

$240 \times 410 =$  ( )

$2400 \times 410 =$  ( )

(2)  $25 \times 4 = 100$

$25 \times 2 =$  ( )

$25 \times 24 =$  ( )

$50 \times 8 =$  ( )

二、我会辨。(每题 2 分, 共 6 分)

1. 两个因数的末尾都没有 0, 它们积的末尾也没有 0。 ( )
2. 如果  $A \times 48 = B$ , 那么  $A$  就是  $B$  的 48 倍。 ( )
3. 在一个乘法算式里, 两个因数 (均不为 0) 同时乘 5, 积不变。 ( )





三、我会选。(每题 3 分, 共 9 分)

1. 两个因数相乘的积是 360, 如果其中一个因数不变, 另一个因数除以 10, 那么积是 ( )。  
A. 36                                      B. 360                                      C. 3600
2. 笔算  $\underline{46 \times 27}$  时, 2 与 46 相乘得 92, 92 表示 ( )。  
A. 92 个一                                      B. 92 个十                                      C. 92 个百
3. 林林将  $(25+19) \times 40$  错写成了  $25 \times 40 + 19$ , 错误的结果比正确的结果 ( )。  
A. 大                                      B. 小                                      C. 相等

四、计算挑战。(共 44 分)

1. 直接写出得数。(每题 1 分, 共 14 分)

$50 \times 90 =$	$130 \times 7 =$
$160 \times 40 =$	$27 \times 30 =$
$24 \times 200 =$	$18 \times 50 =$
$24 \times 50 =$	$60 \times 120 =$
$300 \times 14 =$	$120 + 80 =$
$25 \times 40 =$	$110 \times 90 =$
$400 \times 50 =$	$41 \times 30 =$

2. 计算下面各题。(每题 3 分, 共 24 分)

$302 \times 40 =$	$566 \times 37 =$
-------------------	-------------------





$76 \times 124 =$

$660 \times 23 =$

$580 \times 12 =$

$550 \times 60 =$

$40 \times 248 =$

$86 \times 29 =$

3. 下面的计算对吗？不对的请改正。（每题3分，共6分）

$$\begin{array}{r} 326 \\ \times 24 \\ \hline 1304 \\ 652 \\ \hline 1956 \end{array}$$

改正：

( )

$$\begin{array}{r} 450 \\ \times 60 \\ \hline 2700 \end{array}$$

改正：

( )

五、我会应用。（1题5分，其余每题6分，共17分）





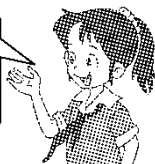
1. 某动画片共 208 集，播放完整部动画片要多少分钟？

播放完一集  
需要25分钟。



2. 那你知道吗？全球一个白天（按 12 小时计算）将有多少人因吸烟死亡？

据世界卫生组织统计，  
全球每分钟约有11人  
因吸烟死亡。



3. 因开展阳光运动，学校计划购买一批旱冰鞋，大号旱冰鞋 25 双，小号旱冰鞋 45 双。买两种旱冰鞋一共需要多少钱？



小号：128元/双



大号：145元/双





## 答案

一、1. 0 4 2.四 五

3. 2108 [点拨] 采用灵活简便方法是  $4216 \div 2$ 。

4. 98901

5. (1)9840 98400 984000

(2)50 600 400

二、1.× [点拨] 轻松举一个例子就可以推翻, 如  $15 \times 2 = 30$ 。

2. × 3.×

三、1.A 2.B 3.B

四、1.4500 910 6400 810 4800 900 1200 7200 4200 200

1000 9900 20000 1230

2. 12080 20942 9424 15180 6960 33000

9920 2494

3 2 6

× 2 4

1 3 0 4

6 5 2

7 8 2 4

4 5 0

× 6 0

2 7 0 0 0

3. × ×

五、1.  $208 \times 25 = 5200$ (分钟)

答: 播放完整部动画片要 5200 分钟。

2.  $12 \times 60 = 720$ (分钟)  $720 \times 11 = 7920$ (人)

答: 全球一个白天(按 12 小时计算)将有 7920 人因吸烟死亡。





3.  $25 \times 145 + 45 \times 128 = 9385$ (元)

答：买两种旱冰鞋一共需要 9385 元。

