



## 第二单元测试卷(A)

### 一、填空题。

1. 估算  $198 \times 39$  时,把 198 看成( ),把 39 看成( ),估算结果是( )。
2. 计算  $208 \times 24$  时,先算( )乘( )的积等于( ),再算( )乘( )的积等于( ),最后把两次乘得的积相加,结果是( )。
3.  $190 \times 90$  的积的末尾有( )个 0, $550 \times 40$  的积的末尾有( )个 0。
4. 从 2、0、9、7、5 这 5 个数字中选出 3 个,组成一个最大的三位数是( ),组成一个最小的两位数是( ),它们的积是( )。

### 二、判断题。(对的画“√”,错的画“×”)

1. 一个三位数乘一个两位数,积一定是个五位数。 ( )
2. 一个数的 16 倍是 336,求这个数,列式为  $336 \times 16$ 。 ( )
3.  $500 \times 80$  的积的末尾有 3 个 0。 ( )
4. 三位数乘两位数,如果因数的末尾没有 0,则积的末尾没有 0。 ( )
5. 乘数中间有 0,可以不乘。 ( )
6.  $302 \times 89$  的乘积大约是 27000。 ( )
7. 乘法估算结果要比实际结果大。 ( )
8.  $236 \times 58$  的积的末尾数字是 4。 ( )

### 三、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)

1.  $125 \times 80$  积的末尾有( )个 0。  
A. 一      B. 二      C. 三      D. 四
2. 笔算  $128 \times 27$  时,2 与 128 相乘的积的末尾要与 128 中的( )对齐。  
A. 1      B. 2      C. 8      D. 都可以
3.  $150 \times 60$  的积是( )。





A. 90    B. 900    C. 9000    D. 90000

4. 两数相乘积是 180,如果一个因数乘 3,另一个因数也乘 3,那么积( )。

A. 不变    B. 乘 6    C. 乘 9    D. 乘 3

5. 两数相乘,如果一个因数乘 10,要使积不变,另一个因数应该( )。

A. 乘 10    B. 除以 10    C. 不变    D. 乘 100

#### 四、计算题。

1. 直接写得数。

$20 \times 150 =$

$19 \times 4 =$

$36 \times 2 =$

$200 \times 90 =$

$42 \times 2 =$

$32 \times 2 =$

2. 列竖式计算。

$145 \times 34 =$

$302 \times 28 =$

$324 \times 25 =$

$220 \times 64 =$

$408 \times 15 =$

$207 \times 23 =$

3. 根据  $32 \times 25 = 800$ ,直接写出下面各题的积。

$32 \times 75 = ( \quad )$

$320 \times 25 = ( \quad )$

$64 \times 75 = ( \quad )$

$32 \times ( \quad ) = 4000$

#### 五、解决问题。

1. 一列火车,有 12 节车厢,平均每节车厢可乘坐 108 人,这列火车可乘坐多少人?





2. “学雷锋日”共有 295 名同学参加志愿活动。如果每人清扫 75 平方米的公路,一天能清扫 23000 平方米吗?

3. 学校买了 15 套《科技丛书》,每套 130 元,一共需要多少元钱?

4. 新一佳超市购进 60 台豆浆机,每台豆浆机的批发价是 180 元。

(1)新一佳超市购买这些豆浆机共花多少元?

(2)超市在卖出 40 台后,开始搞促销活动。豆浆机全部售出后,超市一共赚了多少钱?



原价:270 元/台

促销价:199 元/台





5. 学校要为 42 名运动员购买统一的运动服,商场举行“买十送一”的活动,每套 125 元。学校买运动服至少要花多少元?

6. 小明在做一道乘法题时,错把一个因数 19 看成了 16,结果得到的积比正确的积少 312。正确的积是多少?





## 第二单元测试卷(A)答案

一、1. 200 40 8000

2. 4 208 832 20 208 4160 4992

3. 2 3 4. 975 20 19500

二、1. × 2. × 3. × 4. × 5. × 6. √ 7. ×

8. ×

三、1. D 2. B 3. C 4. C 5. B

四、1. 3000 76 72 18000 84 64

2. 4930 8456 8100 14080 6120 4761

3. 2400 8000 4800 125

五、1.  $108 \times 12 = 1296$ (人)

2.  $295 \times 75 \approx 22500$ (平方米)  $22500 < 23000$  不能

3.  $130 \times 15 = 1950$ (元)

4. (1)  $180 \times 60 = 10800$ (元)

(2)  $(270 - 180) \times 40 = 3600$ (元)

$(199 - 180) \times (60 - 40) = 380$ (元)

$3600 + 380 = 3980$ (元)

5.  $42 \div (10 + 1) = 3$ (次).....9(套)

$3 \times 10 = 30$ (套)

$125 \times 30 + 9 \times 125 = 4875$ (元)

6.  $312 \div (19 - 16) \times 19 = 1976$

