

# 第四单元全能测试卷

时间:90 分钟

满分:100 分

题号	一	二	三	四	五	六	七	总分
得分								

## 一、开动脑筋,认真填空。(18 分)

- 口算  $70 \times 400$ , 可以先算  $7 \times 4$ , 再在得数的末尾添上( )个 0, 结果是( )。
- $800 \times 50$  的积的末尾有( )个 0。
- 两位数乘两位数, 积至少是( )位数,  $50 \times 40$  的积的末尾有( )个 0。
- 37 个 28 相加的和是多少? 列式为( )。
- 最大的两位数与最小的两位数的和是( ), 最小的三位数与最大的两位数的积是( )。
- 0 和任何数相乘都得( )。任何数和( )相乘, 积是它本身。
- 如果  $\square 6 \times 16$  的积是三位数,  $\square$  里最大填( ); 如果积是四位数,  $\square$  里最小填( )。
- ( )里最大能填几?  
 $70 \times ( ) < 605$        $( ) \times 300 < 906$        $80 \times ( ) < 571$   
 $60 \times ( ) < 433$        $70 \times ( ) < 499$        $( ) \times 200 < 599$

## 二、认真思考, 仔细判断。(3 分)

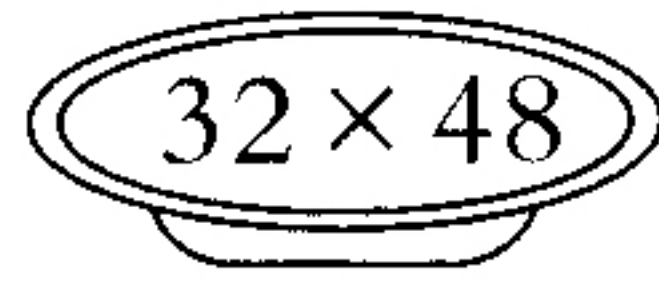
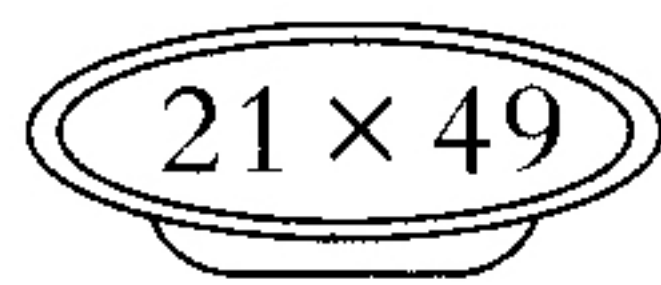
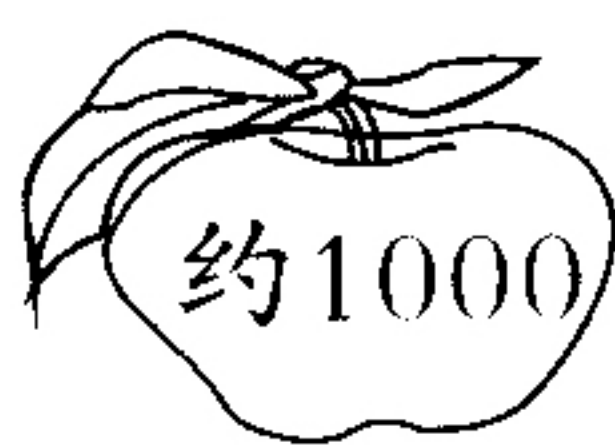
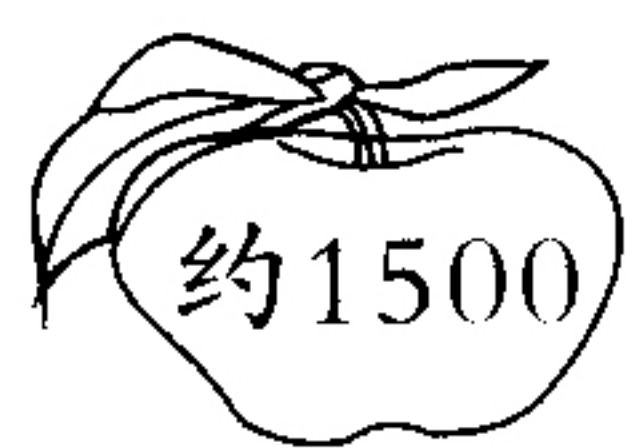
- $38 \times 49$  的积接近 2000。 ( )
- 一个因数扩大到原来的 10 倍, 另一个因数也扩大到原来的 10 倍, 积就扩大到原来的 20 倍。 ( )

3.  $18 \times 25$  的积的末尾没有 0。 ( )

三、仔细分辨,合理选择。(12 分)

1.  $33 \times 29$  的积最高位是( )。  
A. 百位                      B. 千位                      C. 万位
2.  $\square 4 \times 32$  的积是三位数, $\square$ 里最大可以填( )。  
A. 4                          B. 3                          C. 2
3. 下面算式的积,( )最接近 1000。  
A.  $31 \times 18$                   B.  $49 \times 22$                   C.  $39 \times 32$
4. 在计算  $35 \times 25$  时,用 2 去乘 35,得到的是( )。  
A. 70                          B. 70 个十                  C. 70 个百
5. 2 只猫 2 天逮了 2 只老鼠,照这样计算,10 只猫 10 天能逮( )只老鼠。  
A. 10                          B. 50                          C. 100
6. 两位数乘两位数,积是( )。  
A. 三位数或四位数      B. 三位数                      C. 四位数

四、连一连。(3 分)



五、耐心审题,仔细计算。(共 29 分)

1. 口算。(3 分)

$30 \times 30 =$

$35 \times 20 =$

$52 \times 40 =$

$24 \times 20 =$

$45 \times 20 =$

$90 \times 10 =$

2. 估算。(6 分)

$98 \times 20 \approx$

$21 \times 29 \approx$

$31 \times 49 \approx$

$62 \times 19 \approx$

$42 \times 28 \approx$

$71 \times 90 \approx$

3. 竖式计算。(12 分)

$34 \times 29 =$

$62 \times 35 =$

$39 \times 28 =$

$48 \times 24 =$

$95 \times 22 =$

$56 \times 37 =$

4. 列式计算。(8 分)

(1) 乙数是甲数的 42 倍, 已知甲数是 96, 乙数是多少?

(2) 比 80 的 25 倍多 7 的数是多少?

六、走进生活, 解决问题。(共 20 分)

1. 下面是三种交通工具的速度情况的统计表。(9 分)

自行车	12 千米/时
汽 车	78 千米/时
飞 机	812 千米/时

(1) 自行车 10 小时能行多少千米?

(2) 汽车 12 小时能行驶 950 千米吗?



(3) 飞机从 A 城飞往 B 城需要 2 小时。汽车从 A 城开往 B 城, 21 小时能到达 B 城吗?

2. 长途电话的收费标准为每分钟 25 分钱, 丽丽打长途电话共用了 12 分钟, 应付多少钱? (5 分)

3. 一个菜园, 第一天收黄瓜 1710 千克, 第二天收黄瓜 43 筐, 每筐 28 千克, 第二天比第一天少收黄瓜多少千克? (6 分)

### 七、智慧乐园。(共 15 分)

1. 先计算, 再观察一个数与 11 相乘的得数有什么规律。(6 分)

$$\begin{array}{r} 2 \quad 5 \\ \times \quad 1 \quad 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \quad 6 \\ \times \quad 1 \quad 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4 \quad 7 \\ \times \quad 1 \quad 1 \\ \hline \end{array}$$

2. 根据上面的规律填空。(9 分)

$$15 \times 11 = 1 \square 5$$

$$23 \times 11 = \square \square \square$$

$$27 \times 11 = \square \square 7$$

$$45 \times 11 = \square \square \square$$