



## 第六单元评估

时间:90分钟 满分:100分 分数:\_\_\_\_\_

### 一、填一填。(20分)

1. 计算 $540 \times 30$ 时,可以先算( ) $\times$ ( ),再在所得积的末尾添上( )个0,最后得数是( )。

2. 两个因数同时乘7,积( )。

3. 根据 $15 \times 24 = 360$ ,直接写出下面各题的得数。

$15 \times 72 = ( )$

$30 \times 24 = ( )$

$5 \times 24 = ( )$

$15 \times 12 = ( )$

$15 \times 24 \times ( ) = 3600$

$(15 \div 10) \times (24 \times 10) = ( )$

4. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$25 \times 40 \bigcirc 20 \times 50$

$70 \times 100 \bigcirc 77 \times 100$

$600 \times 12 \bigcirc 400 \times 24$

5. 估算 $674 \times 45$ 时,可以把674看作( ),把45看作( ),然后计算( ) $\times$ ( )=( ),估算结果比准确结果( )。(导学号 47636062)

### 二、判一判。(对的在括号里画“√”,错的画“×”)(10分)

1. 在乘法算式中因数的末尾有0,积的末尾也一定有0。( )

2. 在乘法算式中因数的中间有0,积的中间不一定有0。( )

3.  $250 \times 40$ 的积的末尾有2个0。( )

4. 三位数乘两位数,积最小是四位数,最大是五位数。( )

5. 在一个乘法算式中(因数都不是0),两个因数都同时乘4,积也乘4。( )

### 三、连一连。(10分)



$180 \times 20$



$20 \times 60$



$90 \times 6$



$300 \times 4$



$18 \times 30$

540

1200

3600



$60 \times 60$



$12 \times 100$



$40 \times 90$



$180 \times 3$



$120 \times 30$

### 四、算一算。(34分)

#### 1. 口算。(12分)

$820 \times 20 =$

$450 \times 30 =$

$120 \times 60 =$

$460 \times 20 =$

$960 \times 40 =$

$750 \times 30 =$

$360 \times 50 =$

$850 \times 30 =$

$450 \times 40 =$

$890 \times 40 =$

$980 \times 40 =$

$870 \times 20 =$

#### 2. 估一估。(6分)

$254 \times 38 \approx$

$73 \times 27 \approx$

$209 \times 198 \approx$

$295 \times 31 \approx$

$78 \times 69 \approx$

$702 \times 53 \approx$





3. 计算下列各题。(16分)

$$\begin{array}{r} 230 \\ \times 87 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 580 \\ \times 57 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 306 \\ \times 25 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 609 \\ \times 75 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 225 \\ \times 14 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 441 \\ \times 52 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 185 \\ \times 43 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 842 \\ \times 78 \\ \hline \end{array}$$

五、解决问题。(26分)

1. 工地改进技术后,平均每个月节约用水 105 吨。照这样计算,这个工地一年能节约多少吨水?(6分)

2. 甲、乙两地之间的距离是 2500 千米。一列火车的速度是 160 千米/时,现在从甲地出发,15 小时后能到达乙地吗?(6分)

3. 我国的爬行动物约有 325 种,飞行动物的总数是爬行动物的 39 倍。我国的飞行动物约有多少种?(6分)

4. 小亮从家去科技馆,骑自行车平均每分钟行驶 240 米,他 21 分钟所行驶的路程超过全程中点 120 米,小亮家与科技馆相距多少米?(8分)

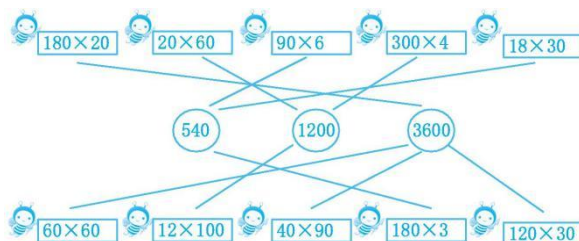




参考答案:

- 一、1. 54 3 2 16200  
2. 乘 49  
3. 1080 720 120 180 10 360  
4. = < <  
5. 700 50 700 50 35000 大

- 二、1.  $\checkmark$   
2.  $\checkmark$   
3.  $\times$   
4.  $\checkmark$   
5.  $\times$   
三、



- 四、1. 16400 13500 7200 9200 38400 22500 18000 25500 18000 35600  
39200 17400  
2. 10000 2100 40000 9000 5600 35000

$$\begin{array}{r} 230 \\ \times 87 \\ \hline 1610 \\ 1840 \\ \hline 20010 \end{array} \quad \begin{array}{r} 580 \\ \times 57 \\ \hline 406 \\ 290 \\ \hline 33060 \end{array} \quad \begin{array}{r} 306 \\ \times 25 \\ \hline 1530 \\ 612 \\ \hline 7650 \end{array} \quad \begin{array}{r} 609 \\ \times 75 \\ \hline 3045 \\ 4263 \\ \hline 45675 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3150 \\ 22932 \\ \hline 7955 \\ 65676 \end{array}$$

- 五、1.  $105 \times 12 = 1260$ (吨)

$$\begin{array}{r} 105 \\ \times 12 \\ \hline 210 \\ 105 \\ \hline 1260 \end{array}$$

答:这个工地一年能节约 1260 吨水。

2.  $160 \times 15 = 2400$ (千米)

2400 千米 < 2500 千米

答:15 小时后不能到达乙地。

3.  $325 \times 39 = 12675$ (种)

$$\begin{array}{r} 325 \\ \times 39 \\ \hline 2925 \\ 975 \\ \hline 12675 \end{array}$$

答:我国的飞行动物约有 12675 种。

4.  $(240 \times 21 - 120) \times 2$

$= 4920 \times 2$

$= 9840$ (米)

答:小亮家与科技馆相距 9840 米。

