

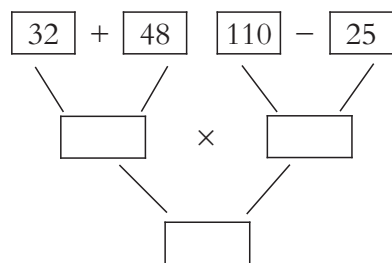
## 第一单元 四则混合运算

## 综合测试题

(总分:100分 时间:80分)

## 一、填空。(24分)

1. 计算  $15 \times 80 \div (28 + 12)$  时,应先算( )法,再算( )法,最后算( )法,最后结果是( )。
2. 要使算式  $250 \div 20 - 10 \times 7$  先算减法,再算除法,最后算乘法,添上括号后的算式是( ),最后结果是( )。
3. 计算  $900 \div [(12 + 3) \times 12]$  先算小括号里面的,得( ),再算中括号里面的,得( ),最后结果是( )。
4. 在  $\square$  里填上数,然后写出综合算式。



综合算式: \_\_\_\_\_

5. 在括号里填上合适的数,使等式成立。  
 $( ) \times 25 + 80 = 130$        $600 - 4 \times ( ) = 100$
6. 按照运算顺序,在  $\bigcirc$  里标上序号。  
 $100 + 40 \times 19 - 274$        $(85 + 115) \div 4 - 50$   
 $\bigcirc \bigcirc \bigcirc$        $\bigcirc \bigcirc \bigcirc$
7. 不计算,在  $\bigcirc$  里填“>”“<”或“=”。  
 $180 \div 5 + 1 \bigcirc 180 \div (5 + 1)$        $420 - 24 \div 4 \bigcirc (420 - 24) \div 4$   
 $120 + (60 - 12) \bigcirc 120 + 60 - 12$        $650 \div 10 \div 5 \bigcirc 650 \div (10 \div 5)$
8. 直接写出以下各式的答案。  
 $(210 - 175) \times 10 = ( )$        $612 - 300 \div 25 = ( )$

## 二、判断。(8分)

1.  $12 \times 5 \div 12 \times 5 = 60 \div 60 = 1$  ( )
2. 计算  $(25 + 21) \div (87 - 64)$  时,两个小括号里的运算可以同时进行。 ( )
3. 25 乘 47 减 46 的差,积是多少? 列式是:  $25 \times (47 - 46)$ 。 ( )
4. 计算有中括号和小括号的算式要先算中括号里的,再算小括号里的。 ( )

## 三、选择。(8分)

1. 括号的作用是( )。  
A. 改变运算顺序      B. 使计算结果增加      C. 使运算简便
2. 计算  $[420 + (80 - 40)] \div 15$  的正确运算顺序是( )。  
A. 除法  $\rightarrow$  加法  $\rightarrow$  减法      B. 减法  $\rightarrow$  加法  $\rightarrow$  除法  
C. 加法  $\rightarrow$  减法  $\rightarrow$  除法      D. 除法  $\rightarrow$  减法  $\rightarrow$  加法
3. 一辆汽车准载货物 5 吨,现在有 20 箱货物,每箱重 255kg,能用这辆车一次运走吗?( )  
A. 能      B. 不能      C. 无法判断
4. 甲汽车 3 时行 258km,乙汽车 5 时行 425km,( )。  
A. 甲的速度快      B. 乙的速度快      C. 甲、乙的速度一样快

## 四、计算。(20分)

1. 直接写出得数。

|                  |                  |                 |                 |
|------------------|------------------|-----------------|-----------------|
| $20 \times 50 =$ | $11 \times 20 =$ | $170 - 80 =$    | $300 \div 60 =$ |
| $160 + 360 =$    | $630 \div 70 =$  | $460 \div 20 =$ | $202 + 99 =$    |

2. 计算(写出主要计算过程)。

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| $300 - 48 + 30 \times 5$ | $70 + 56 \div 8 \times 9$ |
|--------------------------|---------------------------|

$502 - (70 + 810 \div 9)$

$(214 - 99) \times (57 - 52)$

五、列式计算。(10分)

根据要求,给算式  $35+17\times 15-12$  添上括号,并算出结果。

(1)同时加、减→乘

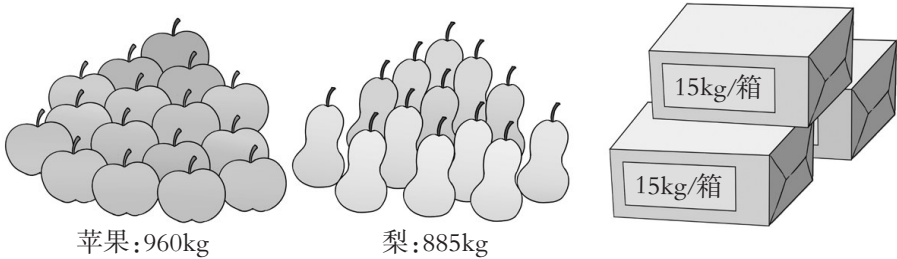
(2)加→乘→减

六、解决问题。(30分)

1. 甲、乙两人合作加工一批零件,甲每时加工 58 个,乙每时加工 42 个,共用 5 时完成任务。这批零件一共有多少个?

2. 养殖场有 250 只鹅,鸭的只数是鹅的 2 倍,鸡的只数比鹅和鸭的总数少 125 只,鸡有多少只?

3. 把苹果和梨装箱,苹果比梨多装多少箱?



4. 甲、乙两辆汽车同时从 A 地开往相距 720km 的 B 地,甲车每时行 80km,乙车每时行 64km,甲车到达时,乙车距 B 地多少千米?

5. 光明小学四年级和五年级同学一起种树,共种了 340 棵,五年级同学劳动了 4 时,每时种树 50 棵。四年级同学劳动了 5 时,平均每时种树多少棵?