

### 1.3 四则运算有关 0 的运算

一、填空。

1.  $a$  是 81, 是  $b$  的 3 倍, 则  $b$  是 ( )。
2.  $a$  是 45,  $b$  是  $a$  的 6 倍, 则  $b$  是 ( )。
3. 甲数是 75, 比乙数的 4 倍少 5, 问乙数是 ( )。
4. 甲数是 75, 比乙数的 3 倍多 15, 问乙数是 ( )。

二、根据数的变化填写正确的符号。

1.  $25 \bigcirc 30 \bigcirc 5$   
 $= 25 \bigcirc 150$   
 $= 175$
2.  $32 \bigcirc 3 \bigcirc 56 \bigcirc 4$   
 $= 96 \bigcirc 14$   
 $= 110$

三、连线。

- (1)  $25 \times 4 + 18 \div 3$       (1) 25 乘以 4 与 18 的和除以 3, 商是多少?  
(2)  $25 \times (4 + 18) \div 3$     (2) 25 与 4 的积加上 18 除以 3 的商, 和是多少?  
(3)  $(25 \times 4 + 18) \div 3$     (3) 25 与 4 的积加上 18 的和除以 3, 商是多少?

四、应用题。

1. 四 (1) 班的 55 个同学出去郊游, 如果再有 5 人则刚好由 4 辆同样的客车一次拉完, 问每辆客车可乘多少人?

2. 图书馆有数学类图书 126 本, 是故事书的 3 倍, 语文类图书是故事书的 5 倍, 问图书馆有语文类图书多少本?

答案：

一、 1 . 27    2 . 270    3 . 20    4 . 20

二、 1 .  $25+30\times 5$       2.  $32\times 3+56\div 4$   
     $=25+150$                $=96+14$   
     $=175$                        $=110$

三、 (1) — (2)      (2) — (1)      (3) — (3)

四、 1 .  $(55+5)\div 4$   
     $=60\div 4$   
     $=15$  (人)

答：每辆客车可乘 15 人。

2 .  $126\div 3\times 5$   
     $=42\times 5$   
     $=210$  (本)

答：图书馆有语文类图书 210 本。