

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

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。