

倍数（その4） 解答

【問題】

- (1) 1～50までの整数のなかに、4の倍数はいくつあるか答えなさい

$$50 \div 4 = 12 \text{ 残り } 2$$

答え：12個

- (2) 1～50までの整数のなかに、7の倍数はいくつあるか答えなさい

$$50 \div 7 = 7 \text{ 残り } 1$$

答え：7個

- (3) 1～50までの整数のなかに、17の倍数はいくつあるか答えなさい

$$50 \div 17 = 2 \text{ 残り } 16$$

答え：2個

- (4) 50～100までの整数のなかに、4の倍数はいくつあるか答えなさい

$$\begin{array}{rcl} 100 \div 4 & = & 25 \\ 49 \div 4 & = & 12 \text{ 残り } 1 \\ 25 - 12 & = & 13 \end{array}$$

答え：13個

- (5) 50～100までの整数のなかに、7の倍数はいくつあるか答えなさい

$$\begin{array}{rcl} 100 \div 7 & = & 14 \text{ 残り } 2 \\ 49 \div 7 & = & 7 \\ 14 - 7 & = & 7 \end{array}$$

答え：7個

- (6) 50～100までの整数のなかに、17の倍数はいくつあるか答えなさい

$$\begin{array}{rcl} 100 \div 17 & = & 5 \text{ 残り } 15 \\ 49 \div 17 & = & 2 \text{ 残り } 15 \\ 4 - 2 & = & 2 \end{array}$$

答え：2個