

倍数（その4）解答

【問題】

(1) 1～50までの整数の中に、4の倍数はいくつあるか答えなさい

$$50 \div 4 = 12 \text{あまり} 2$$

答え：12個

(2) 1～50までの整数の中に、7の倍数はいくつあるか答えなさい

$$50 \div 7 = 7$$

答え：7個

(3) 1～50までの整数の中に、17の倍数はいくつあるか答えなさい

$$50 \div 17 = 2 \text{あまり} 16$$

答え：2個

(4) 50～100までの整数の中に、4の倍数はいくつあるか答えなさい

$$\begin{array}{r} 100 \div 4 = 25 \\ 49 \div 4 = 12 \text{あまり} 1 \\ 25 - 12 = 13 \end{array}$$

答え：13個

(5) 50～100までの整数の中に、7の倍数はいくつあるか答えなさい

$$\begin{array}{r} 100 \div 7 = 14 \text{あまり} 2 \\ 49 \div 7 = 7 \\ 14 - 7 = 7 \end{array}$$

答え：7個

(6) 50～100までの整数の中に、17の倍数はいくつあるか答えなさい

$$\begin{array}{r} 100 \div 17 = 5 \text{あまり} 15 \\ 49 \div 17 = 2 \text{あまり} 15 \\ 4 - 2 = 2 \end{array}$$

答え：2個