

倍数（その5）

【例題】 1 ～ 50 までの整数のなかに、2 でも 3 でも割り切れる数はいくつあるか答えなさい

《解答》

$$\begin{array}{rcl} 2 & = & 2 \\ 3 & = & 3 \\ \text{2 と 3 の最小公倍数} & = & 2 \times 3 = 6 \end{array}$$

$$50 \div 6 = 8 \text{ あまり } 2$$

答え：8 個

《解説》

「2 でも 3 でも割り切れる数」 = 2 と 3 の最小公倍数の倍数
と覚えましょう。