

算数の第5回、テーマは「百分率」です。

例題：

- ① 3%の食塩水 160g には食塩が何 g ふくまれていますか。
- ② 22.5m の□%は 16.2m です。□にあてはまる数を求めなさい。

解答： 必出問題ですが、苦手意識をもっている方が多いようです。

$$\textcircled{1} \quad 160 \times \frac{3}{100} = 4.8 \text{ (g)} \quad \dots\dots \text{ 答}$$

$$\textcircled{2} \quad 22.5 \times \frac{\square}{100} = 16.2 \quad \text{という等式が成り立つ。}$$

$$\text{両辺に } 100 \text{ をかけて、} 22.5 \times \square = 1620$$

$$\square = 1620 \div 22.5 = 72 \text{ (\%)} \quad \dots\dots \text{ 答}$$

練習問題：

- ① 6%の食塩水 250g には食塩が何 g ふくまれていますか。(2012 年度 B 日程)
- ② □kg の 35%は 24.5kg です。□にあてはまる数を求めなさい。(2009 年度 A 日程)

〈解説〉

答えは ①にんべん ②のぎへん です。

部首に関する問題でした。部首は漢字検定の問題でもよく出題されています。問題を見てみると、部首がないとまったく別の漢字のように見えますね。

ぜひ、たくさんの部首を覚えてください。

また部首にはそれぞれ意味もあります。

たとえば「さんずい」。水に関係する漢字につきまます。

部首の意味を考えて漢字を見ると

「なぜこの漢字にこの部首がついているのかな？」

と漢字に対する興味関心が深まりますよ。