

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。

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

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

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

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

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)

国語
⑤

〈解答と解説〉

- ① 保護
- ② 痛
- ③ 考察
- ④ 歴代
- ⑤ 授業
- ⑥ たっしゃ
- ⑦ きょうそう
- ⑧ あんい
- ⑨ じう
- ⑩ すで

スマートホンやパソコンの普及で、漢字を書く機会が減ってきました。よく使うかんたんな漢字でも、間違えることが多くなっている気がします。字を書く機会があれば、習った漢字をなるべく使いたいです。