

算数の第3回、テーマは「約束通りに計算する」です。

例題： 次の□にあてはまる数を求めなさい。

① $A \odot B = (A + B) \times (A - B)$ とするとき、 $6 \odot 3 = \square$

② $A \triangle B = \frac{A + B}{A \times B}$ とするとき、 $12 \triangle 4 = \square$

解答： 与えられた約束通りに計算をしてください。

① $6 \odot 3 = (6 + 3) \times (6 - 3) = 9 \times 3 = 27$ …… 答

② $12 \triangle 4 = \frac{12 + 4}{12 \times 4} = \frac{16}{12 \times 4} = \frac{1}{3}$ …… 答

練習問題： 次の□にあてはまる数を求めなさい。

① $A \odot B = (A + B) \div A \div B$ とするとき、 $10 \odot 6 = \square$ (2010年度 A 日程)

② $A \odot B = A \times B \times 1.05$ とするとき、 $4 \odot \square = 10.5$ (2012年度 A 日程)

国語
③

〈解答と解説〉

- | | | |
|----|----|----|
| ③ | ② | ① |
| A | A | A |
| 構成 | 保証 | 感心 |
| B | B | B |
| 公正 | 保障 | 関心 |

意外にも難しい問題だったようです。
 同じ発音で違う意味の言葉を同音異字と言います。
 ちなみに右の文の「いがい」にも2つの漢字がありますよ。
 「意外」と「以外」です。
 ふだんから言葉に興味を持ってくださいね。