

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いくだけです。

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・解説〉

答えは ①否決 ②禁止 ③返信 ④人工 ⑤利益

でした。

このような問題は言葉の知識の他に、漢字の知識も必要とします。

①や③は熟語の一部を反対の意味の漢字に置き換える問題です。

(可 ↓ 否、往 ↓ 返)

②④⑤は言葉の意味を考えることにより正解になるでしょう。

対義語に関する問題は小学校の教科書や市販の問題集でもたくさん出題されていますので、ぜひ解いてみましょう。

