

算数クイズ ～ふしぎな計算～

(6年教科書 P33「数と計算であそぼう ～ふしぎな計算～」を見ましょう。)

1 これは、ふしぎな計算です。

㊦と㊧の式を計算して、答えを比べましょう。

①
$$\begin{cases} \text{㊦} & 12 \times 63 = 756 \\ \text{㊧} & 36 \times 21 = 756 \end{cases}$$

②
$$\begin{cases} \text{㊦} & 23 \times 64 = 1472 \\ \text{㊧} & 46 \times 32 = 1472 \end{cases}$$

③
$$\begin{cases} \text{㊦} & 4.8 \times 4.2 = 20.16 \\ \text{㊧} & 2.4 \times 8.4 = 20.16 \end{cases}$$

2 ヒントをもとに、ふしぎな計算の□と◇にあてはまる数字を求めましょう。

ヒント1

㊦と㊧は、数字が逆に並んでいるよ。

㊦ 12×63
㊧ 36×21

ヒント2

かけられる数と
かける数の
同じ位の数の積は・・・

12×63

ヒント3

1の問題より、
㊦と㊧の2つの式の答えは・・・

$$\begin{cases} \text{㊦} & 23 \times 96 \\ \text{㊧} & 6\square \times 3\diamond \end{cases}$$

答え □・・・(9) ◇・・・(2)