

算数オンライン塾 10月8日の問題 解説

Δ は前の数を後ろの数だけかけた答えを表します。

また \odot は後ろの数が前の数を何回かけたかを表します。

$$2\Delta 3 = 2 \times 2 \times 2 = 8$$

$$3\Delta 4 = 3 \times 3 \times 3 \times 3 = 81$$

$$2\odot 4 \text{は } 2 \times 2 = 4 \text{より } 2$$

$$2\odot 8 \text{は } 2 \times 2 \times 2 = 8 \text{より } 3 \text{です。}$$

$$(1) 8 \times 8 \times 8 \times 8 = 4096$$

(答え) 4096

$$(2) 1024 = 4 \times 4 \times 4 \times 4 \times 4 \text{より } 5$$

(答え) 5

$$(3) 16 = 2 \times 2 \times 2 \times 2 \text{より } 3\odot A = 4$$

$$3 \times 3 \times 3 \times 3 = 81$$

(答え) 81