

算数オンライン塾 8 月 23 日の問題 解説

(1) A は奇数列、B は 1 から 3 ずつ増える数列、C は 2 から 2 倍ずつになる数列です。

$$(15+1) \div 2 = 8 \text{ 番目}$$

$$2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 = 256$$

(答え) 256

$$(2) (34-1) \div 3 + 1 = 12 \text{ 番目}$$

$$1 + 2 \times (12-1) = 23$$

(答え) 23

(3) $8192 = 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$ なので 13 番目。

$$1 + 3 \times (13-1) = 37$$

(答え) 37