

算数オンライン塾 10月12日の問題 解説

(1) 各段の和は1、2、4、8、と2倍ずつになっています。
5段目が16、6段目は32、7段目は64です。

(答え) 64

(2) 35段目には35個、73段目には73個のメダルがあります。段数は全部で73—
34=39段ですから $(35+73) \times 39 \div 2 = 2106$

(答え) 2106

(3) $4096 \times 2 = 8192$ $8192 - 1 \times 2 = 8190$

(答え) 8190