

算数オンライン塾 8 月 9 日の問題 解説

(1)

一番左の数は 1、3、7、13…のように差が 2、4、6 と増えています。

7 段目は 1、3、7、13、21、31、43 ですから、左から 3 番目は 43、45、47 です。

(答え) 47

(2)

1 番目が 1 2 番目が 9、3 番目が 27、4 番目が 64 というように立法数（同じ数を 3 回かけあわせた数）になっています。

したがって 10 段目は $10 \times 10 \times 10 = 1000$

(答え) 1000