

算数オンライン塾 8月23日の問題 解説

(1)

1行目 1 2行目 8 3行目 27 4行目 64 となるので、立方数になります。

$$5 \times 5 \times 5 = 125$$

(答え) 125

(2) 7行目には7個の数字が並んでいます。

7行目までは $(1+7) \times 7 \div 2 = 28$ 個の数字が並んでいます。

8行目の左から3番目は34番目ですから、 $1 + 2 \times (34 - 1) = 67$

(答え) 67

(3) $(123 - 1) \div 2 + 1 = 62$ 番目です。

11番目までは $(1+11) \times 11 \div 2 = 66$ ですから、

11行目の左から5番目になります。

(答え) 11行目左から5番目