

算数オンライン塾 4 月 3 日の問題 解説

(1)

第 6 列は 21、27 と差が 6 から始まります。

その後、7、8 と増えていきますから

21、27、34、42 です。

(答え) 42

(2)

第 1 列は差が 1 から始まっていますので、30 行になるとき 29 が増えています。

$(1+29) \times 29 \div 2 = 435$ より $1+435=436$ です。

(答え) 436

(3)

あ = 【1】 い = 【1】 + (1) とすると、え = 【1】 + (1) + (1) う = 【1】 + (1) - 1

4 つの合計は 【4】 + (4) - 1 = 647 より $648 \div 4 = 162$ が い $162 - 1 = 161$ が㊟

(答え) 161