

算数オンライン塾 12月5日の問題 解説

(1) 3段目は51から75までです。

2列目は56から始まりますから、 $(3, 2, 4) = 59$

(答え) ア 59

(2) $2020 \div 25 = 80 \cdots 20$ から 81 段目

81 段目は 2021 から 2025

したがって 4 行 5 列目にいます。(図1の20の位置と行、列は同じです。)

(答え) イ 81 ウ 4 エ 5

(3) 3段目の1行は51から55

7段目の5列は $25 \times 6 + 5 = 155$ から 5 ずつ増えるので

155、160、165、170、175

$(n, 1, 4)$ は1の位が4もしくは9になります。

したがってオは4になって $(3, 1, 4) = 54$ 。

$155 + 54 = 209$ から 214、219、224、229、が考える $(キ, 1, 4)$ ですから、行が1なのは229だけ。

したがってカは5、キは $229 \div 25 = 9 \cdots 4$ より 10

(答え) オ 4 カ 5 キ 10