

算数オンライン塾 7月12日の問題 解説

(1) 最初に分母と分子の差が2018あり、それが2ずつ縮まってくるので、
 $2018 \div 2 = 1009$ より 1010 番目

(答え) ア 1010 番目

(2) 最初は差が2018ありますが、3ずつ縮まっていくので、
 $2018 \div 3 = 672 \cdots 2$ より、673回引いたときですから、674番目で1より大きくなります。

(答え) イ 674 番目

(3) 最初に2018差があるので、2017ずつ増えると2回目に1になります。
 $2018 = 2 \times 1009$ より、 $1009 - 1 = 1008$ ずつ増えると、3回目に1になります。

(答え) ウ 1008、エ 2017