

算数オンライン塾 3月29日の問題 解説

(1)

分母が偶数、分子が分母より1小さい奇数と考えることができます。

10番目は分母が $2 \times 10 = 20$ 分子は $20 - 1 = 19$

$$\text{(答え)} \quad \frac{19}{20}$$

(2)

分母は $2 \times 70 = 140$ 分子は $140 - 1 = 139$

$$\text{(答え)} \quad \frac{139}{140}$$

(3)

$544 = 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 17 = 2 \times 16 \times 17$ だから分母は 32 と 34

分子は $32 - 1 = 31$ と $34 - 1 = 33$

$$\text{(答え)} \quad \frac{31}{32}, \frac{33}{34}$$