

$\frac{2021}{n}$ が素数となる自然数 n をすべて求めましょう。

2021 を素因数分解する。

$$2021 = 43 \times 47 \quad \leftarrow \text{これは思いつかなくて分解。えっ知ってT=?}$$

2021 年時代。わかるしてT=して分解。

$$\frac{2021}{n} = \frac{43 \times 47}{n} \quad \text{が素数となる自然数 } n \text{ は。}$$

$$n = 43, 47$$

とあり。