

数の性質-7

- [7] $\frac{13}{128}$ の分子に、ある数を加えたら $\frac{1}{8}$ に等しくなりました。ある数はいくつですか。
(千葉日本大学第一中学)

分子に加える数を□とすると、

$$\frac{13+\square}{128} = \frac{1}{8}$$

分母が何倍になっているか？

$128 \div 8 = 16$ より、分子も 16 倍

$$13 + \square = 1 \times 16$$

$$13 + \square = 16$$

$$\square = 16 - 13$$

$$= 3$$

3