

(問題)

分母が42で、分子に15を加えて約分すると $\frac{2}{3}$ になる分数があります。この分数の分子を求めなさい。

(解説)

(求める) 分子を□とすると $\frac{\square+15}{42} = \frac{2}{3}$

分母を比べます。 $\frac{\bigcirc}{42} = \frac{2}{3}$

分母をみると、 $42 \div 3 = 14$ なので、 $\bigcirc = 2 \times 14 = 28$

$\square + 15 = 28$

$\square = 13$ となります。

13