



Zadania 25.12.2025

Rozwiązania poniższych zadań
opublikujemy w niedzielę 28.12.2025

- Zadanie 1.** Znajdź liczbę par (a, b) mniejszych od swoich liczb modulo, dla których układ kongruencji

$$\begin{cases} x \equiv a \pmod{15}, \\ x \equiv b \pmod{12} \end{cases}$$

ma rozwiązanie.

Powodzenia!

Zachęcamy do wysyłania swoich rozwiązań przez stronę
<https://mathlovers.eu/submit-solution/>!