

# KLASA 3

## Zadanie 1

Wojtek podzielił pewną dodatnią liczbę naturalną przez 33 i otrzymała wynik podzielny przez 3. Asia podzieliła tę samą liczbę przez 44 i otrzymała wynik podzielny przez 4. Podaj przykład liczby, którą mogli dzielić. Jaka jest najmniejsza liczba dodatnia o tej własności?

## Zadanie 2

W trójkącie prostokątnym jeden z kątów ma miarę  $15^\circ$ . Znajdź stosunek długości boku najdłuższego do najkrótszego.

## Zadanie 3

Kwadrat podzielono na 9 mniejszych kwadratów (zob. rysunek obok). Na ile sposobów można zamalować trzy pola tak otrzymanego diagramu, aby otrzymana figura miała oś symetrii?

