

# Zapamiętaj



## Sprytny sposób na zamianę ułamka okresowego na ułamek zwykły

- 1 Zapisz ułamek okresowy biorąc okres w nawias:

$$5, \underline{1(37)}$$

- 3 Policz, ile jest cyfr w nawiasie (okresie), zapisz w mianowniku tyle samo dziewiątek, a na końcu tyle zer, ile jest cyfr pomiędzy przecinkiem a nawiasem.

$$\underline{990}$$

- 2 Zapisz jako jedną liczbę cyfry znajdujące się po przecinku, a jako drugą liczbę cyfry między przecinkiem a nawiasem. Odejmij drugą liczbę od pierwszej.

$$137 - 1 \quad \text{wynik jest licznikiem twojego ułamka}$$

- 4 Zapisz otrzymaną liczbę mieszaną / ułamek zwykły:

$$\text{Całość} \frac{\text{wynik z punktu 2}}{\text{liczba z punktu 3}}$$

$$5 \frac{137 - 1}{990} = 5 \frac{136}{990} = 5, 1(37)$$

