



MATEMATYKA INNEGO WYMIARU

A gdyby Arabowie nie wymyślili 10 cyfr? – Niedziesiątne systemy liczbowe

Zad 1: Zamień na system dziesiętny

$$123_8 =$$

$$9AC_{14} =$$

$$101011100111_2 =$$

$$012021021_3 =$$

$$ABCD_{15} =$$

Zad 2: Zamień na podany system liczbowy

$$456_{10} = ?_6$$

$$6987_{10} = ?_{12}$$

$$6321478 = ?_{14}$$



MATEMATYKA INNEGO WYMIARU

Zad 3: Dodaj pisemnie

$$123_5 + 253_5$$

$$A236_{11} + 627AA_{11}$$

Zad 4: Odejmij pisemnie

$$78236_9 - 68888_9$$

$$A236_{14} - 9ABC_{14}$$



MATEMATYKA INNEGO WYMIARU

Zad 5: Wymnóż pisemnie

$$78236_9 \cdot 12_9$$

$$B276_{13} \cdot A1_{13}$$