

**Zadanie 4. (0-2)**

Uzupełnij brakujące pola tabeli:

- w wierszu pierwszym dla liczby zapisanej w systemie o podstawie 3 podaj jej zapis w systemie o podstawie 9
- w wierszu drugim dla liczby zapisanej w systemie o podstawie 9 podaj jej zapis w systemie o podstawie 3.

1.	$101201_3$	$351_9$
2.	$2112221_3$	$2487_9$

$$101201_3 = 1 + 2 \cdot 3 + 27 + 243 = 283$$

$$2487_9 = 7 + 8 \cdot 3 + 4 \cdot 81 + 729 \cdot 2 = 1861$$

$$\begin{array}{r|l} 283 & 1 \\ 32 & 5 \\ 3 & 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 1861 & 1 \\ 620 & 2 \\ 206 & 2 \\ 68 & 2 \\ 22 & 1 \\ 7 & 1 \\ 2 & 2 \end{array}$$