

Zad.1. Rozwiązać układ równań:

$$\begin{cases} x + 2y + 4z = 2 \\ 2y - 2z = 1 \\ x + 2y + 2z = 4 \end{cases}$$

Zad.2. Obliczyć wyznacznik:

$$\begin{vmatrix} 1 & 2 & 0 & 3 \\ 2 & 1 & 1 & 0 \\ 3 & 0 & 2 & 1 \\ 0 & 4 & 1 & -2 \end{vmatrix}$$

Odpowiedzi:

Zad.1. $x = 7, y = -1/2, z = -1$

Zad.2. 28