

$$x = 23 = 16 + 4 + 2 + 1$$

$$y = 71 = 64 + 4 + 2 + 1$$

$$x_2 = 0010111$$

$$y_2 = 01000111$$

$$x_2 + y_2 = 94 = 64 + 16 + 8 + 4 + 2$$

$$x_2 + y_2 = 01011110$$

$$y_2 - x_2 = 48 = 32 + 16$$

$$y_2 - x_2 = 00110000$$

$$x_2 \cdot y_2 = 1633 = 1024 + 512 + 64 + 32 + 1$$

$$(xy)_2 = 011001100001$$

$$(y/x)_2 = 3 = 101$$

Рис. 1 - операції з числами у двійковій системі числення