

1. $y = 24$

2. $x = 41$

3.

$$\begin{array}{r}
 41 \overline{) 2} \\
 \underline{40} \overline{) 20} \overline{) 2} \\
 1 \overline{) 20} \overline{) 10} \overline{) 2} \\
 0 \overline{) 10} \overline{) 5} \overline{) 2} \\
 0 \overline{) 4} \overline{) 2} \overline{) 2} \\
 1 \overline{) 2} \overline{) 1} \overline{) 2} \\
 0 \overline{) 0} \overline{) 0} \\
 1
 \end{array}$$

$41_{10} = 101001_2$

4.

$$\begin{array}{r}
 24 \overline{) 2} \\
 \underline{24} \overline{) 12} \overline{) 2} \\
 0 \overline{) 12} \overline{) 6} \overline{) 2} \\
 0 \overline{) 6} \overline{) 3} \overline{) 2} \\
 0 \overline{) 2} \overline{) 1} \overline{) 2} \\
 1 \overline{) 0} \overline{) 0} \\
 1
 \end{array}$$

$24_{10} = 11000_2$

5.

$$\begin{array}{r}
 + 101001 \\
 011000 \\
 \hline
 1001001
 \end{array}$$

65_{10}

Рис 1. Завдання на калькуляцію