

Name:	Klasse:	Datum:
-------	---------	--------

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 0101\ 1101\ 1101 \\ + 0110\ 1111\ 1101\ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 0110\ 0010\ 0000 \\ + 0110\ 1100\ 0010\ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 0100\ 1010\ 1111 \\ + 0100\ 0111\ 0100\ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 0101 \ 1101 \ 1101 \\ + 0110 \ 1111 \ 1101 \ 0100 \\ \hline = 1100 \ 0101 \ 1011 \ 0001 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 21981 \\ \hline 28628 \\ \hline 50609 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0110 \ 0010 \ 0000 \\ + 0110 \ 1100 \ 0010 \ 0101 \\ \hline = 0111 \ 0010 \ 0100 \ 0101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 1568 \\ \hline 27685 \\ \hline 29253 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110 \ 0100 \ 1010 \ 1111 \\ + 0100 \ 0111 \ 0100 \ 0100 \\ \hline = 1010 \ 1011 \ 1111 \ 0011 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 25775 \\ \hline 18244 \\ \hline 44019 \\ \hline \end{array}$$