

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110 \ 0110 \ 1011 \ 1100 \\ + 0101 \ 0101 \ 0000 \ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 0011 \ 0001 \ 1001 \\ + 0011 \ 0001 \ 1011 \ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0100 \ 1011 \ 1001 \\ + 0010 \ 1011 \ 1010 \ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110 \ 0110 \ 1011 \ 1100 \\ + 0101 \ 0101 \ 0000 \ 0010 \\ \hline = 1011 \ 1011 \ 1011 \ 1110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 26300 \\ \hline 21762 \\ \hline 48062 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 0011 \ 0001 \ 1001 \\ + 0011 \ 0001 \ 1011 \ 0101 \\ \hline = 0100 \ 0100 \ 1100 \ 1110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 4889 \\ \hline 12725 \\ \hline 17614 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0100 \ 1011 \ 1001 \\ + 0010 \ 1011 \ 1010 \ 1010 \\ \hline = 0011 \ 0000 \ 0110 \ 0011 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 1209 \\ \hline 11178 \\ \hline 12387 \\ \hline \end{array}$$