

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110 \ 0000 \ 0100 \ 1011 \\ + 0001 \ 1010 \ 1101 \ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0100 \ 0111 \ 1000 \\ + 0100 \ 0001 \ 1010 \ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0010 \ 0100 \ 0001 \\ + 0010 \ 0110 \ 1001 \ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{rcl} 0110 & 0000 & 0100 & 1011 & = & 24651 \\ + & 0001 & 1010 & 1101 & 1110 & = & 6878 \\ \hline = & 0111 & 1011 & 0010 & 1001 & = & 31529 \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{rcl} 0100 & 0100 & 0111 & 1000 & = & 17528 \\ + & 0100 & 0001 & 1010 & 1010 & = & 16810 \\ \hline = & 1000 & 0110 & 0010 & 0010 & = & 34338 \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{rcl} 0010 & 0010 & 0100 & 0001 & = & 8769 \\ + & 0010 & 0110 & 1001 & 1011 & = & 9883 \\ \hline = & 0100 & 1000 & 1101 & 1100 & = & 18652 \end{array}$$