

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110 \ 1011 \ 0000 \ 0010 \\ + 0110 \ 0101 \ 1011 \ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0101 \ 1111 \ 0000 \\ + 0100 \ 0100 \ 0001 \ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0000 \ 1011 \ 1110 \\ + 0011 \ 1000 \ 1001 \ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{rcl} 0110 & 1011 & 0000 & 0010 & = & 27394 \\ + 0110 & 0101 & 1011 & 0011 & = & 26035 \\ \hline = 1101 & 0000 & 1011 & 0101 & = & 53429 \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{rcl} 0100 & 0101 & 1111 & 0000 & = & 17904 \\ + 0100 & 0100 & 0001 & 0101 & = & 17429 \\ \hline = 1000 & 1010 & 0000 & 0101 & = & 35333 \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{rcl} 0010 & 0000 & 1011 & 1110 & = & 8382 \\ + 0011 & 1000 & 1001 & 0110 & = & 14486 \\ \hline = 0101 & 1001 & 0101 & 0100 & = & 22868 \end{array}$$