

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1011 \ 0111 \ 1001 \\ + 0110 \ 1111 \ 0000 \ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 1001 \ 1110 \ 1010 \\ + 0100 \ 1010 \ 0001 \ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110 \ 0101 \ 1111 \ 1011 \\ + 0011 \ 1110 \ 1110 \ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{rcl} 0010 & 1011 & 0111 & 1001 & = & 11129 \\ + 0110 & 1111 & 0000 & 0110 & = & 28422 \\ \hline = 1001 & 1010 & 0111 & 1111 & = & 39551 \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{rcl} 0101 & 1001 & 1110 & 1010 & = & 23018 \\ + 0100 & 1010 & 0001 & 1011 & = & 18971 \\ \hline = 1010 & 0100 & 0000 & 0101 & = & 41989 \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{rcl} 0110 & 0101 & 1111 & 1011 & = & 26107 \\ + 0011 & 1110 & 1110 & 0000 & = & 16096 \\ \hline = 1010 & 0100 & 1101 & 1011 & = & 42203 \end{array}$$