

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110 \ 1100 \ 0001 \ 1110 \\ + 0001 \ 0111 \ 1111 \ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 1010 \ 0110 \ 0001 \\ + 0000 \ 0001 \ 1010 \ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110 \ 0001 \ 0000 \ 0010 \\ + 0100 \ 0000 \ 0111 \ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110 \ 1100 \ 0001 \ 1110 \\ + 0001 \ 0111 \ 1111 \ 1001 \\ \hline = 1000 \ 0100 \ 0001 \ 0111 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 27678 \\ \hline 6137 \\ \hline 33815 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 1010 \ 0110 \ 0001 \\ + 0000 \ 0001 \ 1010 \ 0001 \\ \hline = 0101 \ 1100 \ 0000 \ 0010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 23137 \\ \hline 417 \\ \hline 23554 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110 \ 0001 \ 0000 \ 0010 \\ + 0100 \ 0000 \ 0111 \ 1000 \\ \hline = 1010 \ 0001 \ 0111 \ 1010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 24834 \\ \hline 16504 \\ \hline 41338 \\ \hline \end{array}$$