

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110 \ 1011 \ 0101 \ 0100 \\ + 0000 \ 0001 \ 0011 \ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0111 \ 1000 \ 0101 \\ + 0000 \ 1111 \ 1000 \ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110 \ 1011 \ 0101 \ 0100 \\ + 0000 \ 0001 \ 0011 \ 1001 \\ \hline = 0110 \ 1100 \ 1000 \ 1101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 27476 \\ \hline 313 \\ \hline 27789 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110 \ 1010 \ 1001 \ 1011 \\ + 0011 \ 0000 \ 0100 \ 0011 \\ \hline = 1001 \ 1010 \ 1101 \ 1110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 27291 \\ \hline 12355 \\ \hline 39646 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0111 \ 1000 \ 0101 \\ + 0000 \ 1111 \ 1000 \ 0011 \\ \hline = 0011 \ 0111 \ 0000 \ 1000 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 10117 \\ \hline 3971 \\ \hline 14088 \\ \hline \end{array}$$