

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1000 \ 1001 \ 1100 \\ + 0110 \ 1010 \ 0000 \ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0100 \ 0110 \ 1001 \\ + 0111 \ 0010 \ 1101 \ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1111 \ 0010 \ 0110 \\ + 0001 \ 1011 \ 0001 \ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1000 \ 1001 \ 1100 \\ + 0110 \ 1010 \ 0000 \ 0101 \\ \hline = 1010 \ 0010 \ 1010 \ 0001 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 14492 \\ \hline 27141 \\ \hline 41633 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0100 \ 0110 \ 1001 \\ + 0111 \ 0010 \ 1101 \ 1011 \\ \hline = 0111 \ 0111 \ 0100 \ 0100 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 1129 \\ \hline 29403 \\ \hline 30532 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1111 \ 0010 \ 0110 \\ + 0001 \ 1011 \ 0001 \ 0111 \\ \hline = 0110 \ 1010 \ 0011 \ 1101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 20262 \\ \hline 6935 \\ \hline 27197 \\ \hline \end{array}$$