

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 1100 \ 0011 \ 1100 \\ + 0101 \ 1010 \ 1100 \ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1001 \ 1010 \ 0010 \\ + 0100 \ 1000 \ 0110 \ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0001 \ 0001 \ 1010 \\ + 0000 \ 1111 \ 1100 \ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 1100 \ 0011 \ 1100 \\ + 0101 \ 1010 \ 1100 \ 1111 \\ \hline = 1101 \ 0111 \ 0000 \ 1011 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 31804 \\ \hline 23247 \\ \hline 55051 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1001 \ 1010 \ 0010 \\ + 0100 \ 1000 \ 0110 \ 0000 \\ \hline = 1000 \ 0010 \ 0000 \ 0010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 14754 \\ \hline 18528 \\ \hline 33282 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0001 \ 0001 \ 1010 \\ + 0000 \ 1111 \ 1100 \ 1110 \\ \hline = 0001 \ 0000 \ 1110 \ 1000 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 282 \\ \hline 4046 \\ \hline 4328 \\ \hline \end{array}$$