

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 1100 \ 0111 \ 1010 \\ + 0100 \ 1100 \ 0001 \ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 1001 \ 1101 \ 1100 \\ + 0001 \ 1100 \ 1010 \ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 1100 \ 0111 \ 1010 \\ + 0100 \ 1100 \ 0001 \ 0001 \\ \hline = 1100 \ 1000 \ 1000 \ 1011 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 31866 \\ \hline 19473 \\ \hline 51339 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0001 \ 1110 \ 1000 \\ + 0111 \ 1111 \ 1000 \ 0110 \\ \hline = 1100 \ 0001 \ 0110 \ 1110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 16872 \\ \hline 32646 \\ \hline 49518 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 1001 \ 1101 \ 1100 \\ + 0001 \ 1100 \ 1010 \ 1101 \\ \hline = 0111 \ 0110 \ 1000 \ 1001 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 23004 \\ \hline 7341 \\ \hline 30345 \\ \hline \end{array}$$