

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1100 \ 1100 \ 1010 \\ + 0011 \ 1011 \ 0111 \ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{rcl} 0000 & 1101 & 0100 & 0000 & = & 3392 \\ + & 0010 & 1001 & 0000 & 0110 & = & 10502 \\ \hline = & 0011 & 0110 & 0100 & 0110 & = & 13894 \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{rcl} 0001 & 1100 & 1100 & 1010 & = & 7370 \\ + & 0011 & 1011 & 0111 & 1000 & = & 15224 \\ \hline = & 0101 & 1000 & 0100 & 0010 & = & 22594 \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{rcl} 0100 & 1000 & 1010 & 1000 & = & 18600 \\ + & 0110 & 0011 & 1001 & 0100 & = & 25492 \\ \hline = & 1010 & 1100 & 0011 & 1100 & = & 44092 \end{array}$$