

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 1101\ 0001\ 1001 \\ + 0110\ 1010\ 1111\ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 0011\ 1001\ 1001 \\ + 0010\ 0100\ 0100\ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 1000\ 1100\ 1000 \\ + 0101\ 0100\ 0011\ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 1101 \ 0001 \ 1001 \\ + 0110 \ 1010 \ 1111 \ 1101 \\ \hline = 1100 \ 1000 \ 0001 \ 0110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 23833 \\ \hline 27389 \\ \hline 51222 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0011 \ 1001 \ 1001 \\ + 0010 \ 0100 \ 0100 \ 1101 \\ \hline = 0101 \ 0111 \ 1110 \ 0110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 13209 \\ \hline 9293 \\ \hline 22502 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1000 \ 1100 \ 1000 \\ + 0101 \ 0100 \ 0011 \ 1100 \\ \hline = 0101 \ 1101 \ 0000 \ 0100 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 2248 \\ \hline 21564 \\ \hline 23812 \\ \hline \end{array}$$