

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 1000\ 1101\ 1101 \\ + 0010\ 0001\ 1001\ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 1001\ 0110\ 0001 \\ + 0011\ 0001\ 0111\ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 1111\ 1010\ 1001 \\ + 0100\ 0100\ 0010\ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1000 \ 1101 \ 1101 \\ + 0010 \ 0001 \ 1001 \ 1011 \\ \hline = 0010 \ 1010 \ 0111 \ 1000 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 2269 \\ \hline 8603 \\ \hline 10872 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 1001 \ 0110 \ 0001 \\ + 0011 \ 0001 \ 0111 \ 0100 \\ \hline = 1000 \ 1010 \ 1101 \ 0101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 22881 \\ \hline 12660 \\ \hline 35541 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1111 \ 1010 \ 1001 \\ + 0100 \ 0100 \ 0010 \ 0100 \\ \hline = 0101 \ 0011 \ 1100 \ 1101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 4009 \\ \hline 17444 \\ \hline 21453 \\ \hline \end{array}$$