

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 0000\ 0010\ 1001 \\ + 0101\ 0000\ 1111\ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 1001\ 1011\ 1000 \\ + 0100\ 1101\ 0101\ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 1000\ 1001\ 0001 \\ + 0001\ 1110\ 1011\ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0000 \ 0010 \ 1001 \\ + 0101 \ 0000 \ 1111 \ 0100 \\ \hline = 0101 \ 0001 \ 0001 \ 1101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 41 \\ \hline 20724 \\ \hline 20765 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1001 \ 1011 \ 1000 \\ + 0100 \ 1101 \ 0101 \ 0101 \\ \hline = 0101 \ 0111 \ 0000 \ 1101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 2488 \\ \hline 19797 \\ \hline 22285 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1000 \ 1001 \ 0001 \\ + 0001 \ 1110 \ 1011 \ 0000 \\ \hline = 0101 \ 0111 \ 0100 \ 0001 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 14481 \\ \hline 7856 \\ \hline 22337 \\ \hline \end{array}$$