

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1011 \ 1101 \ 1000 \\ + 0001 \ 0011 \ 0000 \ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0111 \ 0001 \ 0101 \\ + 0101 \ 1000 \ 1111 \ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 1111 \ 0011 \ 1001 \\ + 0001 \ 0011 \ 0100 \ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1011 \ 1101 \ 1000 \\ + 0001 \ 0011 \ 0000 \ 0101 \\ \hline = 0010 \ 1110 \ 1101 \ 1101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 7128 \\ \hline 4869 \\ \hline 11997 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0111 \ 0001 \ 0101 \\ + 0101 \ 1000 \ 1111 \ 1101 \\ \hline = 1000 \ 0000 \ 0001 \ 0010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 10005 \\ \hline 22781 \\ \hline 32786 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 1111 \ 0011 \ 1001 \\ + 0001 \ 0011 \ 0100 \ 0110 \\ \hline = 1001 \ 0010 \ 0111 \ 1111 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 32569 \\ \hline 4934 \\ \hline 37503 \\ \hline \end{array}$$