

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 1110 \ 0101 \ 1011 \\ + 0001 \ 1011 \ 1110 \ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 1111 \ 1010 \ 1110 \\ + 0010 \ 1000 \ 1100 \ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0100 \ 0101 \ 0101 \\ + 0000 \ 1010 \ 0001 \ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 1110 \ 0101 \ 1011 \\ + 0001 \ 1011 \ 1110 \ 0101 \\ \hline = 1001 \ 1010 \ 0100 \ 0000 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 32347 \\ \hline 7141 \\ \hline 39488 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 1111 \ 1010 \ 1110 \\ + 0010 \ 1000 \ 1100 \ 1000 \\ \hline = 1010 \ 1000 \ 0111 \ 0110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 32686 \\ \hline 10440 \\ \hline 43126 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0100 \ 0101 \ 0101 \\ + 0000 \ 1010 \ 0001 \ 0000 \\ \hline = 0011 \ 1110 \ 0110 \ 0101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 13397 \\ \hline 2576 \\ \hline 15973 \\ \hline \end{array}$$