

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0011 \ 0110 \ 1010 \\ + 0001 \ 1100 \ 0101 \ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0100 \ 1101 \ 0101 \\ + 0001 \ 1010 \ 1100 \ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1010 \ 1110 \ 1001 \\ + 0000 \ 1000 \ 1000 \ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0011 \ 0110 \ 1010 \\ + 0001 \ 1100 \ 0101 \ 1100 \\ \hline = 0100 \ 1111 \ 1100 \ 0110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 13162 \\ \hline 7260 \\ \hline 20422 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0100 \ 1101 \ 0101 \\ + 0001 \ 1010 \ 1100 \ 1101 \\ \hline = 0001 \ 1111 \ 1010 \ 0010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 1237 \\ \hline 6861 \\ \hline 8098 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1010 \ 1110 \ 1001 \\ + 0000 \ 1000 \ 1000 \ 1001 \\ \hline = 0001 \ 0011 \ 0111 \ 0010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 2793 \\ \hline 2185 \\ \hline 4978 \\ \hline \end{array}$$