

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 0011\ 0010\ 1101 \\ + 0101\ 1110\ 0011\ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 1100\ 0100\ 1001 \\ + 0011\ 1000\ 1101\ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 1100\ 1000\ 0100 \\ + 0001\ 0000\ 1010\ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110 \ 0011 \ 0010 \ 1101 = 25389 \\ + 0101 \ 1110 \ 0011 \ 0000 = 24112 \\ \hline = 1100 \ 0001 \ 0101 \ 1101 = 49501 \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110 \ 1100 \ 0100 \ 1001 = 27721 \\ + 0011 \ 1000 \ 1101 \ 1010 = 14554 \\ \hline = 1010 \ 0101 \ 0010 \ 0011 = 42275 \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1100 \ 1000 \ 0100 = 3204 \\ + 0001 \ 0000 \ 1010 \ 1110 = 4270 \\ \hline = 0001 \ 1101 \ 0011 \ 0010 = 7474 \end{array}$$