

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 1011\ 0011\ 1010 \\ + 0100\ 0110\ 0110\ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 0010\ 0000\ 1101 \\ + 0010\ 1101\ 0101\ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110 \ 1011 \ 0011 \ 1010 \\ + 0100 \ 0110 \ 0110 \ 1001 \\ \hline = 1011 \ 0001 \ 1010 \ 0011 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 27450 \\ \hline 18025 \\ \hline 45475 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0010 \ 0000 \ 1101 \\ + 0010 \ 1101 \ 0101 \ 1100 \\ \hline = 0010 \ 1111 \ 0110 \ 1001 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 525 \\ \hline 11612 \\ \hline 12137 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1100 \ 0011 \ 0101 \\ + 0101 \ 0001 \ 0011 \ 0001 \\ \hline = 0110 \ 1101 \ 0110 \ 0110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 7221 \\ \hline 20785 \\ \hline 28006 \\ \hline \end{array}$$