

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 0000\ 0101\ 1011 \\ + 0100\ 1111\ 1001\ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1001\ 1011\ 0110 \\ + 0010\ 0110\ 0001\ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110 \ 0011 \ 1101 \ 0000 \\ + 0010 \ 0011 \ 0011 \ 0110 \\ \hline = 1000 \ 0111 \ 0000 \ 0110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 25552 \\ \hline 9014 \\ \hline 34566 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110 \ 0000 \ 0101 \ 1011 \\ + 0100 \ 1111 \ 1001 \ 0001 \\ \hline = 1010 \ 1111 \ 1110 \ 1100 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 24667 \\ \hline 20369 \\ \hline 45036 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1001 \ 1011 \ 0110 \\ + 0010 \ 0110 \ 0001 \ 0111 \\ \hline = 0011 \ 1111 \ 1100 \ 1101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 6582 \\ \hline 9751 \\ \hline 16333 \\ \hline \end{array}$$