

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 1010\ 1000\ 1100 \\ + 0110\ 1000\ 0101\ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 1010\ 1000\ 1110 \\ + 0100\ 1101\ 1101\ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111\ 0100\ 1011\ 1101 \\ + 0100\ 1010\ 1000\ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 1010\ 1000\ 1100 \\ + 0110\ 1000\ 0101\ 1011 \\ \hline = 1101\ 0010\ 1110\ 0111 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 27276 \\ \hline 26715 \\ \hline 53991 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 1010\ 1000\ 1110 \\ + 0100\ 1101\ 1101\ 0011 \\ \hline = 0111\ 1000\ 0110\ 0001 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 10894 \\ \hline 19923 \\ \hline 30817 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111\ 0100\ 1011\ 1101 \\ + 0100\ 1010\ 1000\ 0110 \\ \hline = 1011\ 1111\ 0100\ 0011 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 29885 \\ \hline 19078 \\ \hline 48963 \\ \hline \end{array}$$