

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 0111\ 0000\ 1000 \\ + 0110\ 0001\ 0011\ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 0110\ 1101\ 0010 \\ + 0010\ 1100\ 0000\ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 0101\ 1001\ 0110 \\ + 0110\ 1001\ 1100\ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0111 \ 0000 \ 1000 \\ + 0110 \ 0001 \ 0011 \ 0001 \\ \hline = 1001 \ 1000 \ 0011 \ 1001 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 14088 \\ \hline 24881 \\ \hline 38969 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110 \ 0110 \ 1101 \ 0010 \\ + 0010 \ 1100 \ 0000 \ 1100 \\ \hline = 1001 \ 0010 \ 1101 \ 1110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 26322 \\ \hline 11276 \\ \hline 37598 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 0101 \ 1001 \ 0110 \\ + 0110 \ 1001 \ 1100 \ 0100 \\ \hline = 1011 \ 1111 \ 0101 \ 1010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 21910 \\ \hline 27076 \\ \hline 48986 \\ \hline \end{array}$$