

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0111\ 1011\ 1110 \\ + 0101\ 1001\ 1111\ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 0101\ 1110\ 1010 \\ + 0101\ 0110\ 1110\ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0111\ 1011\ 1110 \\ + 0101\ 1001\ 1111\ 0000 \\ \hline = 0111\ 0001\ 1010\ 1110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 6078 \\ \hline 23024 \\ \hline 29102 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 0101\ 1110\ 1010 \\ + 0101\ 0110\ 1110\ 1011 \\ \hline = 1010\ 1100\ 1101\ 0101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 21994 \\ \hline 22251 \\ \hline 44245 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 1001\ 0100\ 0001 \\ + 0001\ 0100\ 1011\ 1001 \\ \hline = 0001\ 1101\ 1111\ 1010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 2369 \\ \hline 5305 \\ \hline 7674 \\ \hline \end{array}$$