

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0010\ 0101\ 1001 \\ + 0100\ 0010\ 1111\ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0010\ 0001\ 0100 \\ + 0011\ 0101\ 1001\ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 1011\ 1101\ 1101 \\ + 0010\ 0000\ 1111\ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0010\ 0101\ 1001 \\ + 0100\ 0010\ 1111\ 1100 \\ \hline = 0101\ 0101\ 0101\ 0101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 4697 \\ \hline 17148 \\ \hline 21845 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0010\ 0001\ 0100 \\ + 0011\ 0101\ 1001\ 1001 \\ \hline = 0100\ 0111\ 1010\ 1101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 4628 \\ \hline 13721 \\ \hline 18349 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 1011\ 1101\ 1101 \\ + 0010\ 0000\ 1111\ 1100 \\ \hline = 0010\ 1100\ 1101\ 1001 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 3037 \\ \hline 8444 \\ \hline 11481 \\ \hline \end{array}$$