

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0000\ 0000\ 1100 \\ + 0001\ 1001\ 0001\ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 0001\ 1100\ 1111 \\ + 0010\ 1011\ 0100\ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1011\ 0111\ 0000 \\ + 0010\ 1011\ 0100\ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0000\ 0000\ 1100 \\ + 0001\ 1001\ 0001\ 0100 \\ \hline = 0011\ 1001\ 0010\ 0000 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 8204 \\ \hline 6420 \\ \hline 14624 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 0001\ 1100\ 1111 \\ + 0010\ 1011\ 0100\ 1101 \\ \hline = 0010\ 1101\ 0001\ 1100 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 463 \\ \hline 11085 \\ \hline 11548 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1011\ 0111\ 0000 \\ + 0010\ 1011\ 0100\ 1101 \\ \hline = 0100\ 0110\ 1011\ 1101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 7024 \\ \hline 11085 \\ \hline 18109 \\ \hline \end{array}$$