

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0100\ 1010\ 1100 \\ + 0001\ 1101\ 0110\ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 1101\ 0001\ 0010 \\ + 0000\ 1101\ 1010\ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0001\ 0010\ 1001 \\ + 0000\ 1101\ 0100\ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0100\ 1010\ 1100 \\ + 0001\ 1101\ 0110\ 1001 \\ \hline = 0100\ 0010\ 0001\ 0101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 9388 \\ \hline 7529 \\ \hline 16917 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 1101\ 0001\ 0010 \\ + 0000\ 1101\ 1010\ 0000 \\ \hline = 0100\ 1010\ 1011\ 0010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 15634 \\ \hline 3488 \\ \hline 19122 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0001\ 0010\ 1001 \\ + 0000\ 1101\ 0100\ 1110 \\ \hline = 0001\ 1110\ 0111\ 0111 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 4393 \\ \hline 3406 \\ \hline 7799 \\ \hline \end{array}$$