

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1100\ 0011\ 1001 \\ + 0010\ 0001\ 1001\ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 1011\ 0001\ 1000 \\ + 0000\ 1101\ 1100\ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0001\ 0101\ 1110 \\ + 0110\ 0001\ 0101\ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1100\ 0011\ 1001 \\ + 0010\ 0001\ 1001\ 1101 \\ \hline = 0011\ 1101\ 1101\ 0110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 7225 \\ \hline 8605 \\ \hline 15830 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 1011\ 0001\ 1000 \\ + 0000\ 1101\ 1100\ 0001 \\ \hline = 0100\ 1000\ 1101\ 1001 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 15128 \\ \hline 3521 \\ \hline 18649 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0001\ 0101\ 1110 \\ + 0110\ 0001\ 0101\ 0000 \\ \hline = 0111\ 0010\ 1010\ 1110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 4446 \\ \hline 24912 \\ \hline 29358 \\ \hline \end{array}$$