

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1100\ 1110\ 1001 \\ + 0000\ 0110\ 0110\ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0110\ 0011\ 1001 \\ + 0010\ 0001\ 0010\ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111\ 1001\ 1010\ 0110 \\ + 0011\ 0101\ 0000\ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1100\ 1110\ 1001 \\ + 0000\ 0110\ 0110\ 1000 \\ \hline = 0010\ 0011\ 0101\ 0001 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 7401 \\ \hline 1640 \\ \hline 9041 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0110\ 0011\ 1001 \\ + 0010\ 0001\ 0010\ 0001 \\ \hline = 0011\ 0111\ 0101\ 1010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 5689 \\ \hline 8481 \\ \hline 14170 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111\ 1001\ 1010\ 0110 \\ + 0011\ 0101\ 0000\ 0000 \\ \hline = 1010\ 1110\ 1010\ 0110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 31142 \\ \hline 13568 \\ \hline 44710 \\ \hline \end{array}$$