

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 0000\ 1100\ 0011 \\ + 0010\ 1100\ 0100\ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 1101\ 0110\ 1001 \\ + 0000\ 1001\ 0100\ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0110\ 0011\ 1001 \\ + 0111\ 1101\ 0101\ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 0000\ 1100\ 0011 \\ + 0010\ 1100\ 0100\ 1001 \\ \hline = 1000\ 1101\ 0000\ 1100 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 24771 \\ \hline 11337 \\ \hline 36108 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 1101\ 0110\ 1001 \\ + 0000\ 1001\ 0100\ 1101 \\ \hline = 0111\ 0110\ 1011\ 0110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 28009 \\ \hline 2381 \\ \hline 30390 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0110\ 0011\ 1001 \\ + 0111\ 1101\ 0101\ 1111 \\ \hline = 1001\ 0011\ 1001\ 1000 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 5689 \\ \hline 32095 \\ \hline 37784 \\ \hline \end{array}$$