

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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