

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111\ 0000\ 0011\ 1101 \\ + 0100\ 1110\ 0110\ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1100\ 1010\ 1110 \\ + 0110\ 1011\ 0011\ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111\ 0101\ 1101\ 0101 \\ + 0001\ 0110\ 0110\ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 0000 \ 0011 \ 1101 \\ + 0100 \ 1110 \ 0110 \ 0010 \\ \hline = 1011 \ 1110 \ 1001 \ 1111 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 28733 \\ \hline 20066 \\ \hline 48799 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1100 \ 1010 \ 1110 \\ + 0110 \ 1011 \ 0011 \ 0111 \\ \hline = 1000 \ 0111 \ 1110 \ 0101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 7342 \\ \hline 27447 \\ \hline 34789 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 0101 \ 1101 \ 0101 \\ + 0001 \ 0110 \ 0110 \ 1011 \\ \hline = 1000 \ 1100 \ 0100 \ 0000 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 30165 \\ \hline 5739 \\ \hline 35904 \\ \hline \end{array}$$