

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 1011\ 1001\ 1111 \\ + 0011\ 1111\ 0111\ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 1100\ 0111\ 0110 \\ + 0101\ 1111\ 0011\ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0100\ 0001\ 1000 \\ + 0100\ 1000\ 1110\ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110 \ 1011 \ 1001 \ 1111 \\ + 0011 \ 1111 \ 0111 \ 1111 \\ \hline = 1010 \ 1011 \ 0001 \ 1110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 27551 \\ \hline 16255 \\ \hline 43806 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110 \ 1100 \ 0111 \ 0110 \\ + 0101 \ 1111 \ 0011 \ 0111 \\ \hline = 1100 \ 1011 \ 1010 \ 1101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 27766 \\ \hline 24375 \\ \hline 52141 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0100 \ 0001 \ 1000 \\ + 0100 \ 1000 \ 1110 \ 1001 \\ \hline = 0110 \ 1101 \ 0000 \ 0001 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 9240 \\ \hline 18665 \\ \hline 27905 \\ \hline \end{array}$$