

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.

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

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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