

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111\ 1000\ 1111\ 0100 \\ + 0110\ 1110\ 1111\ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 1101\ 1010\ 1100 \\ + 0110\ 0001\ 1110\ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0101\ 1101\ 1100 \\ + 0000\ 1101\ 1111\ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 1000 \ 1111 \ 0100 \\ + 0110 \ 1110 \ 1111 \ 0101 \\ \hline = 1110 \ 0111 \ 1110 \ 1001 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 30964 \\ \hline 28405 \\ \hline 59369 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1101 \ 1010 \ 1100 \\ + 0110 \ 0001 \ 1110 \ 0010 \\ \hline = 1001 \ 1111 \ 1000 \ 1110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 15788 \\ \hline 25058 \\ \hline 40846 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0101 \ 1101 \ 1100 \\ + 0000 \ 1101 \ 1111 \ 1001 \\ \hline = 0101 \ 0011 \ 1101 \ 0101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 17884 \\ \hline 3577 \\ \hline 21461 \\ \hline \end{array}$$