

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111\ 0100\ 1111\ 1110 \\ + 0110\ 0101\ 0001\ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 0001\ 1111\ 1010 \\ + 0111\ 0101\ 1011\ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 1010\ 0101\ 0110 \\ + 0111\ 1010\ 1110\ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 0100 \ 1111 \ 1110 \\ + 0110 \ 0101 \ 0001 \ 0001 \\ \hline = 1101 \ 1010 \ 0000 \ 1111 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 29950 \\ \hline 25873 \\ \hline 55823 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 0001 \ 1111 \ 1010 \\ + 0111 \ 0101 \ 1011 \ 1101 \\ \hline = 1100 \ 0111 \ 1011 \ 0111 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 20986 \\ \hline 30141 \\ \hline 51127 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 1010 \ 0101 \ 0110 \\ + 0111 \ 1010 \ 1110 \ 1001 \\ \hline = 1101 \ 0101 \ 0011 \ 1111 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 23126 \\ \hline 31465 \\ \hline 54591 \\ \hline \end{array}$$