

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 1100\ 1101\ 1010 \\ + 0101\ 1010\ 0010\ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111\ 0011\ 1101\ 1011 \\ + 0010\ 1010\ 0011\ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1100\ 0000\ 1100 \\ + 0101\ 1000\ 0001\ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1100 \ 1101 \ 1010 \\ + 0101 \ 1010 \ 0010 \ 1110 \\ \hline = 1000 \ 0111 \ 0000 \ 1000 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 11482 \\ \hline 23086 \\ \hline 34568 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 0011 \ 1101 \ 1011 \\ + 0010 \ 1010 \ 0011 \ 0000 \\ \hline = 1001 \ 1110 \ 0000 \ 1011 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 29659 \\ \hline 10800 \\ \hline 40459 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1100 \ 0000 \ 1100 \\ + 0101 \ 1000 \ 0001 \ 1001 \\ \hline = 0111 \ 0100 \ 0010 \ 0101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 7180 \\ \hline 22553 \\ \hline 29733 \\ \hline \end{array}$$