

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 1100\ 1101\ 0010 \\ + 0101\ 1010\ 0001\ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 0111\ 1000\ 1110 \\ + 0000\ 1101\ 1001\ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 1100\ 0110\ 1001 \\ + 0101\ 1011\ 1010\ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1100 \ 1101 \ 0010 \\ + 0101 \ 1010 \ 0001 \ 1000 \\ \hline = 1000 \ 0110 \ 1110 \ 1010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 11474 \\ \hline 23064 \\ \hline 34538 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0111 \ 1000 \ 1110 \\ + 0000 \ 1101 \ 1001 \ 1001 \\ \hline = 0100 \ 0101 \ 0010 \ 0111 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 14222 \\ \hline 3481 \\ \hline 17703 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1100 \ 0110 \ 1001 \\ + 0101 \ 1011 \ 1010 \ 1010 \\ \hline = 1000 \ 1000 \ 0001 \ 0011 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 11369 \\ \hline 23466 \\ \hline 34835 \\ \hline \end{array}$$