

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 1010\ 1101\ 1010 \\ + 0010\ 1110\ 0001\ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111\ 0010\ 0101\ 1100 \\ + 0100\ 0000\ 1101\ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0000\ 0000\ 0001 \\ + 0101\ 1101\ 0001\ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 1010 \ 1101 \ 1010 \\ + 0010 \ 1110 \ 0001 \ 1010 \\ \hline = 1000 \ 1000 \ 1111 \ 0100 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 23258 \\ \hline 11802 \\ \hline 35060 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 0010 \ 0101 \ 1100 \\ + 0100 \ 0000 \ 1101 \ 1111 \\ \hline = 1011 \ 0011 \ 0011 \ 1011 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 29276 \\ \hline 16607 \\ \hline 45883 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0000 \ 0000 \ 0001 \\ + 0101 \ 1101 \ 0001 \ 1110 \\ \hline = 0111 \ 1101 \ 0001 \ 1111 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 8193 \\ \hline 23838 \\ \hline 32031 \\ \hline \end{array}$$