

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 1110\ 1010\ 1011 \\ + 0000\ 0001\ 1111\ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 1110\ 0101\ 0001 \\ + 0000\ 1111\ 0000\ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1010 \ 1110 \ 1101 \\ + 0110 \ 0101 \ 1010 \ 1001 \\ \hline = 1010 \ 0000 \ 1001 \ 0110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 15085 \\ \hline 26025 \\ \hline 41110 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110 \ 1110 \ 1010 \ 1011 \\ + 0000 \ 0001 \ 1111 \ 1010 \\ \hline = 0111 \ 0000 \ 1010 \ 0101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 28331 \\ \hline 506 \\ \hline 28837 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1110 \ 0101 \ 0001 \\ + 0000 \ 1111 \ 0000 \ 0010 \\ \hline = 0001 \ 1101 \ 0101 \ 0011 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 3665 \\ \hline 3842 \\ \hline 7507 \\ \hline \end{array}$$