

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110 \ 1010 \ 0011 \ 1011 \\ + 0101 \ 1100 \ 1011 \ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 0000 \ 1011 \ 1100 \\ + 0110 \ 1101 \ 0100 \ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 1001 \ 0010 \ 0110 \\ + 0011 \ 1011 \ 0011 \ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110 \ 1010 \ 0011 \ 1011 \\ + 0101 \ 1100 \ 1011 \ 1011 \\ \hline = 1100 \ 0110 \ 1111 \ 0110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 27195 \\ \hline 23739 \\ \hline 50934 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 0000 \ 1011 \ 1100 \\ + 0110 \ 1101 \ 0100 \ 1000 \\ \hline = 0111 \ 1110 \ 0000 \ 0100 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 4284 \\ \hline 27976 \\ \hline 32260 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 1001 \ 0010 \ 0110 \\ + 0011 \ 1011 \ 0011 \ 1110 \\ \hline = 1001 \ 0100 \ 0110 \ 0100 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 22822 \\ \hline 15166 \\ \hline 37988 \\ \hline \end{array}$$