

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 1011\ 0001\ 0001 \\ + 0111\ 1110\ 1011\ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0101\ 0010\ 1010 \\ + 0010\ 0000\ 1110\ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1011\ 1011\ 1011 \\ + 0111\ 0000\ 1110\ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 1011 \ 0001 \ 0001 \\ + 0111 \ 1110 \ 1011 \ 0000 \\ \hline = 1101 \ 1001 \ 1100 \ 0001 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 23313 \\ \hline 32432 \\ \hline 55745 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0101 \ 0010 \ 1010 \\ + 0010 \ 0000 \ 1110 \ 0101 \\ \hline = 0110 \ 0110 \ 0000 \ 1111 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 17706 \\ \hline 8421 \\ \hline 26127 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1011 \ 1011 \ 1011 \\ + 0111 \ 0000 \ 1110 \ 1001 \\ \hline = 1000 \ 1100 \ 1010 \ 0100 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 7099 \\ \hline 28905 \\ \hline 36004 \\ \hline \end{array}$$