

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 1101\ 0010\ 0111 \\ + 0110\ 1101\ 1100\ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 1111\ 0000\ 1010 \\ + 0111\ 0000\ 1110\ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 0011\ 0001\ 0011 \\ + 0010\ 0011\ 0011\ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 1101 \ 0010 \ 0111 \\ + 0110 \ 1101 \ 1100 \ 0011 \\ \hline = 1100 \ 1010 \ 1110 \ 1010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 23847 \\ \hline 28099 \\ \hline 51946 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1111 \ 0000 \ 1010 \\ + 0111 \ 0000 \ 1110 \ 0101 \\ \hline = 1011 \ 1111 \ 1110 \ 1111 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 20234 \\ \hline 28901 \\ \hline 49135 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0011 \ 0001 \ 0011 \\ + 0010 \ 0011 \ 0011 \ 1101 \\ \hline = 0010 \ 0110 \ 0101 \ 0000 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 787 \\ \hline 9021 \\ \hline 9808 \\ \hline \end{array}$$