

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 0001\ 1101\ 0101 \\ + 0100\ 1101\ 0011\ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0100\ 1100\ 1011 \\ + 0011\ 1111\ 0001\ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0110\ 0001\ 1101 \\ + 0111\ 0010\ 1010\ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 0001\ 1101\ 0101 \\ + 0100\ 1101\ 0011\ 1100 \\ \hline = 1010\ 1111\ 0001\ 0001 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 25045 \\ \hline 19772 \\ \hline 44817 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0100\ 1100\ 1011 \\ + 0011\ 1111\ 0001\ 1010 \\ \hline = 1000\ 0011\ 1110\ 0101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 17611 \\ \hline 16154 \\ \hline 33765 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0110\ 0001\ 1101 \\ + 0111\ 0010\ 1010\ 1111 \\ \hline = 1011\ 1000\ 1100\ 1100 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 17949 \\ \hline 29359 \\ \hline 47308 \\ \hline \end{array}$$