

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 1101\ 0110\ 0100 \\ + 0100\ 0100\ 0010\ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 0101\ 1010\ 1111 \\ + 0001\ 1011\ 0010\ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 1010\ 0100\ 0000 \\ + 0000\ 1000\ 1111\ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 1101\ 0110\ 0100 \\ + 0100\ 0100\ 0010\ 1111 \\ \hline = 0101\ 0001\ 1001\ 0011 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 3428 \\ \hline 17455 \\ \hline 20883 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 0101\ 1010\ 1111 \\ + 0001\ 1011\ 0010\ 1101 \\ \hline = 0111\ 0000\ 1101\ 1100 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 21935 \\ \hline 6957 \\ \hline 28892 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 1010\ 0100\ 0000 \\ + 0000\ 1000\ 1111\ 1110 \\ \hline = 0110\ 0011\ 0011\ 1110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 23104 \\ \hline 2302 \\ \hline 25406 \\ \hline \end{array}$$