

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0111\ 1101\ 1101 \\ + 0101\ 1100\ 0110\ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0111\ 0011\ 1100 \\ + 0101\ 0000\ 0001\ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 1100\ 1110\ 1100 \\ + 0101\ 0101\ 0001\ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0111\ 1101\ 1101 \\ + 0101\ 1100\ 0110\ 0101 \\ \hline = 0111\ 0100\ 0100\ 0010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 6109 \\ \hline 23653 \\ \hline 29762 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0111\ 0011\ 1100 \\ + 0101\ 0000\ 0001\ 0011 \\ \hline = 1001\ 0111\ 0100\ 1111 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 18236 \\ \hline 20499 \\ \hline 38735 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 1100\ 1110\ 1100 \\ + 0101\ 0101\ 0001\ 1000 \\ \hline = 0110\ 0010\ 0000\ 0100 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 3308 \\ \hline 21784 \\ \hline 25092 \\ \hline \end{array}$$