

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0001\ 1111\ 1111 \\ + 0111\ 1010\ 0110\ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0101\ 0000\ 1001 \\ + 0110\ 1101\ 1010\ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1010\ 1001\ 0011 \\ + 0110\ 1110\ 1011\ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0001\ 1111\ 1111 \\ + 0111\ 1010\ 0110\ 0101 \\ \hline = 1000\ 1100\ 0110\ 0100 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 4607 \\ \hline 31333 \\ \hline 35940 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0101\ 0000\ 1001 \\ + 0110\ 1101\ 1010\ 0010 \\ \hline = 1000\ 0010\ 1010\ 1011 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 5385 \\ \hline 28066 \\ \hline 33451 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1010\ 1001\ 0011 \\ + 0110\ 1110\ 1011\ 0110 \\ \hline = 1000\ 1001\ 0100\ 1001 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 6803 \\ \hline 28342 \\ \hline 35145 \\ \hline \end{array}$$