

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1010\ 1000\ 0011 \\ + 0001\ 0101\ 1001\ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 1100\ 0000\ 1100 \\ + 0110\ 1100\ 1110\ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111\ 0000\ 0001\ 0001 \\ + 0110\ 1101\ 1001\ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1010\ 1000\ 0011 = 6787 \\ + 0001\ 0101\ 1001\ 0100 = 5524 \\ \hline = 0011\ 0000\ 0001\ 0111 = 12311 \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 1100\ 0000\ 1100 = 19468 \\ + 0110\ 1100\ 1110\ 0010 = 27874 \\ \hline = 1011\ 1000\ 1110\ 1110 = 47342 \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111\ 0000\ 0001\ 0001 = 28689 \\ + 0110\ 1101\ 1001\ 0010 = 28050 \\ \hline = 1101\ 1101\ 1010\ 0011 = 56739 \end{array}$$