

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1011\ 1101\ 1000 \\ + 0001\ 0011\ 0000\ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0111\ 0001\ 0101 \\ + 0101\ 1000\ 1111\ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111\ 1111\ 0011\ 1001 \\ + 0001\ 0011\ 0100\ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1011\ 1101\ 1000 \\ + 0001\ 0011\ 0000\ 0101 \\ \hline = 0010\ 1110\ 1101\ 1101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 7128 \\ \hline 4869 \\ \hline 11997 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0111\ 0001\ 0101 \\ + 0101\ 1000\ 1111\ 1101 \\ \hline = 1000\ 0000\ 0001\ 0010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 10005 \\ \hline 22781 \\ \hline 32786 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111\ 1111\ 0011\ 1001 \\ + 0001\ 0011\ 0100\ 0110 \\ \hline = 1001\ 0010\ 0111\ 1111 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 32569 \\ \hline 4934 \\ \hline 37503 \\ \hline \end{array}$$