

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1010\ 1001\ 0011 \\ + 0000\ 1110\ 1111\ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0111\ 0011\ 0111 \\ + 0101\ 1101\ 0100\ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111\ 1001\ 1011\ 0010 \\ + 0001\ 1000\ 1001\ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1010\ 1001\ 0011 \\ + 0000\ 1110\ 1111\ 0100 \\ \hline = 0010\ 1001\ 1000\ 0111 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 6803 \\ \hline 3828 \\ \hline 10631 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0111\ 0011\ 0111 \\ + 0101\ 1101\ 0100\ 1000 \\ \hline = 1000\ 0100\ 0111\ 1111 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 10039 \\ \hline 23880 \\ \hline 33919 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111\ 1001\ 1011\ 0010 \\ + 0001\ 1000\ 1001\ 0011 \\ \hline = 1001\ 0010\ 0100\ 0101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 31154 \\ \hline 6291 \\ \hline 37445 \\ \hline \end{array}$$