

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111\ 1001\ 1111\ 1001 \\ + 0100\ 0000\ 0101\ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 0111\ 0111\ 1001 \\ + 0111\ 1110\ 0111\ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 0010\ 1000\ 0000 \\ + 0110\ 1000\ 1011\ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 0001 \ 1111 \ 1001 \\ + 0100 \ 0000 \ 0101 \ 0010 \\ \hline = 1011 \ 1010 \ 0100 \ 1011 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 31225 \\ \hline 16466 \\ \hline 47691 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0111 \ 0111 \ 1001 \\ + 0111 \ 1110 \ 0111 \ 1000 \\ \hline = 1000 \ 0101 \ 1111 \ 0001 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 1913 \\ \hline 32376 \\ \hline 34289 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 0010 \ 1000 \ 0000 \\ + 0110 \ 1000 \ 1011 \ 0100 \\ \hline = 1011 \ 1011 \ 0011 \ 0100 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 21120 \\ \hline 26804 \\ \hline 47924 \\ \hline \end{array}$$