

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111\ 1001\ 1011\ 1011 \\ + 0111\ 1010\ 1100\ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0111\ 1010\ 0011 \\ + 0111\ 1011\ 0110\ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 0100\ 1110\ 1101 \\ + 0100\ 0100\ 0011\ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 1001 \ 1011 \ 1011 \\ + 0111 \ 1010 \ 1100 \ 1011 \\ \hline = 1111 \ 0100 \ 1000 \ 0110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 31163 \\ \hline 31435 \\ \hline 62598 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 0111 \ 1010 \ 0011 \\ + 0111 \ 1011 \ 0110 \ 1001 \\ \hline = 1001 \ 0011 \ 0000 \ 1100 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 6051 \\ \hline 31593 \\ \hline 37644 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0100 \ 1110 \ 1101 \\ + 0100 \ 0100 \ 0011 \ 0100 \\ \hline = 0111 \ 1001 \ 0010 \ 0001 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 13549 \\ \hline 17460 \\ \hline 31009 \\ \hline \end{array}$$