

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111\ 1011\ 0010\ 1000 \\ + 0100\ 0111\ 1111\ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 1100\ 1100\ 1010 \\ + 0011\ 0001\ 0010\ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 1011\ 0011\ 0101 \\ + 0111\ 1000\ 1011\ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 1011 \ 0010 \ 1000 \\ + 0100 \ 0111 \ 1111 \ 0111 \\ \hline = 1100 \ 0011 \ 0001 \ 1111 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 31528 \\ \hline 18423 \\ \hline 49951 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1100 \ 1100 \ 1010 \\ + 0011 \ 0001 \ 0010 \ 1101 \\ \hline = 0110 \ 1101 \ 1111 \ 0111 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 15562 \\ \hline 12589 \\ \hline 28151 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1011 \ 0011 \ 0101 \\ + 0111 \ 1000 \ 1011 \ 0110 \\ \hline = 1100 \ 0011 \ 1110 \ 1011 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 19253 \\ \hline 30902 \\ \hline 50155 \\ \hline \end{array}$$