

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 1011 \ 1011 \ 0011 \\ + 0010 \ 1111 \ 0111 \ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1110 \ 0111 \ 0011 \\ + 0100 \ 1011 \ 0101 \ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 0010 \ 0111 \ 1111 \\ + 0111 \ 1001 \ 1111 \ 0100 \\ \hline = 1110 \ 1100 \ 0111 \ 0011 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 29311 \\ \hline 31220 \\ \hline 60531 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 1011 \ 1011 \ 0011 \\ + 0010 \ 1111 \ 0111 \ 1001 \\ \hline = 1010 \ 1011 \ 0010 \ 1100 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 31667 \\ \hline 12153 \\ \hline 43820 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1110 \ 0111 \ 0011 \\ + 0100 \ 1011 \ 0101 \ 1100 \\ \hline = 0111 \ 1001 \ 1100 \ 1111 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 11891 \\ \hline 19292 \\ \hline 31183 \\ \hline \end{array}$$