

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 1010 \ 1100 \ 1001 \\ + 0101 \ 0000 \ 0110 \ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0001 \ 1011 \ 1101 \\ + 0110 \ 1001 \ 1000 \ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 0000 \ 1100 \ 1100 \\ + 0111 \ 0000 \ 1001 \ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 1010 \ 1100 \ 1001 \\ + 0101 \ 0000 \ 0110 \ 1111 \\ \hline = 1100 \ 1011 \ 0011 \ 1000 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 31433 \\ \hline 20591 \\ \hline 52024 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0001 \ 1011 \ 1101 \\ + 0110 \ 1001 \ 1000 \ 0101 \\ \hline = 0110 \ 1011 \ 0100 \ 0010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 445 \\ \hline 27013 \\ \hline 27458 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 0000 \ 1100 \ 1100 \\ + 0111 \ 0000 \ 1001 \ 1110 \\ \hline = 1110 \ 0001 \ 0110 \ 1010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 28876 \\ \hline 28830 \\ \hline 57706 \\ \hline \end{array}$$