

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 1010 \ 0110 \ 1111 \\ + 0001 \ 1010 \ 1111 \ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0010 \ 1000 \ 1110 \\ + 0111 \ 0010 \ 1011 \ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 0101 \ 0101 \ 1010 \\ + 0010 \ 0001 \ 0010 \ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 1010 \ 0110 \ 1111 \\ + 0001 \ 1010 \ 1111 \ 1100 \\ \hline = 1001 \ 0101 \ 0110 \ 1011 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 31343 \\ \hline 6908 \\ \hline 38251 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0010 \ 1000 \ 1110 \\ + 0111 \ 0010 \ 1011 \ 0111 \\ \hline = 1010 \ 0101 \ 0100 \ 0101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 12942 \\ \hline 29367 \\ \hline 42309 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 0101 \ 0101 \ 1010 \\ + 0010 \ 0001 \ 0010 \ 0000 \\ \hline = 0111 \ 0110 \ 0111 \ 1010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 21850 \\ \hline 8480 \\ \hline 30330 \\ \hline \end{array}$$