

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 1111 \ 0010 \ 1110 \\ + 0111 \ 1010 \ 1011 \ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1001 \ 1100 \ 0010 \\ + 0011 \ 1111 \ 1101 \ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0011 \ 0111 \ 1100 \\ + 0001 \ 1101 \ 0110 \ 0010 \\ \hline = 0101 \ 0000 \ 1101 \ 1110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 13180 \\ \hline 7522 \\ \hline 20702 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 1111 \ 0010 \ 1110 \\ + 0111 \ 1010 \ 1011 \ 0011 \\ \hline = 1101 \ 1001 \ 1110 \ 0001 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 24366 \\ \hline 31411 \\ \hline 55777 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1001 \ 1100 \ 0010 \\ + 0011 \ 1111 \ 1101 \ 1101 \\ \hline = 0110 \ 1001 \ 1001 \ 1111 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 10690 \\ \hline 16349 \\ \hline 27039 \\ \hline \end{array}$$