

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0011 \ 1000 \ 1000 \\ + 0001 \ 0101 \ 0010 \ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110 \ 1001 \ 0000 \ 1011 \\ + 0000 \ 1011 \ 0100 \ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 0101 \ 0101 \ 0001 \\ + 0011 \ 0001 \ 1010 \ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0011 \ 1000 \ 1000 \\ + 0001 \ 0101 \ 0010 \ 0001 \\ \hline = 0100 \ 1000 \ 1010 \ 1001 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 13192 \\ \hline 5409 \\ \hline 18601 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110 \ 1001 \ 0000 \ 1011 \\ + 0000 \ 1011 \ 0100 \ 0010 \\ \hline = 0111 \ 0100 \ 0100 \ 1101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 26891 \\ \hline 2882 \\ \hline 29773 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 0101 \ 0101 \ 0001 \\ + 0011 \ 0001 \ 1010 \ 1111 \\ \hline = 0100 \ 0111 \ 0000 \ 0000 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 5457 \\ \hline 12719 \\ \hline 18176 \\ \hline \end{array}$$