

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110 \ 1010 \ 1010 \ 0100 \\ + 0010 \ 1001 \ 1111 \ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1011 \ 1000 \ 0010 \\ + 0011 \ 0101 \ 0101 \ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 0011 \ 1001 \ 1001 \\ + 0111 \ 1101 \ 0000 \ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110 \ 1010 \ 1010 \ 0100 \\ + 0010 \ 1001 \ 1111 \ 1010 \\ \hline = 1001 \ 0100 \ 1001 \ 1110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 27300 \\ \hline 10746 \\ \hline 38046 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1011 \ 1000 \ 0010 \\ + 0011 \ 0101 \ 0101 \ 1000 \\ \hline = 1000 \ 0000 \ 1101 \ 1010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 19330 \\ \hline 13656 \\ \hline 32986 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 0011 \ 1001 \ 1001 \\ + 0111 \ 1101 \ 0000 \ 0111 \\ \hline = 1111 \ 0000 \ 1010 \ 0000 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 29593 \\ \hline 32007 \\ \hline 61600 \\ \hline \end{array}$$