

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 0000 \ 0110 \ 0100 \\ + 0101 \ 0101 \ 0110 \ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1010 \ 0001 \ 0001 \\ + 0010 \ 1100 \ 1110 \ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1000 \ 1000 \ 0111 \\ + 0101 \ 1111 \ 0001 \ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 0000 \ 0110 \ 0100 \\ + 0101 \ 0101 \ 0110 \ 1000 \\ \hline = 1100 \ 0101 \ 1100 \ 1100 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 28772 \\ \hline 21864 \\ \hline 50636 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1010 \ 0001 \ 0001 \\ + 0010 \ 1100 \ 1110 \ 1101 \\ \hline = 0110 \ 0110 \ 1111 \ 1110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 14865 \\ \hline 11501 \\ \hline 26366 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1000 \ 1000 \ 0111 \\ + 0101 \ 1111 \ 0001 \ 0011 \\ \hline = 0111 \ 0111 \ 1001 \ 1010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 6279 \\ \hline 24339 \\ \hline 30618 \\ \hline \end{array}$$