

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 1111 \ 0011 \ 0101 \\ + 0001 \ 0011 \ 1110 \ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0000 \ 0101 \ 1010 \\ + 0100 \ 1000 \ 1111 \ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1101 \ 0110 \ 1010 \\ + 0100 \ 1000 \ 0011 \ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{rcl} 0101 & 1111 & 0011 & 0101 & = & 24373 \\ + 0001 & 0011 & 1110 & 1101 & = & 5101 \\ \hline = 0111 & 0011 & 0010 & 0010 & = & 29474 \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{rcl} 0011 & 0000 & 0101 & 1010 & = & 12378 \\ + 0100 & 1000 & 1111 & 1110 & = & 18686 \\ \hline = 0111 & 1001 & 0101 & 1000 & = & 31064 \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{rcl} 0011 & 1101 & 0110 & 1010 & = & 15722 \\ + 0100 & 1000 & 0011 & 0011 & = & 18483 \\ \hline = 1000 & 0101 & 1001 & 1101 & = & 34205 \end{array}$$