

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1000 \ 0100 \ 0101 \\ + 0011 \ 1100 \ 1010 \ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1101 \ 1111 \ 0101 \\ + 0111 \ 0110 \ 0000 \ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1000 \ 0011 \ 1010 \\ + 0011 \ 1001 \ 1001 \ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1000 \ 0100 \ 0101 = 18501 \\ + 0011 \ 1100 \ 1010 \ 0000 = 15520 \\ \hline = 1000 \ 0100 \ 1110 \ 0101 = 34021 \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1101 \ 1111 \ 0101 = 7669 \\ + 0111 \ 0110 \ 0000 \ 0001 = 30209 \\ \hline = 1001 \ 0011 \ 1111 \ 0110 = 37878 \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1000 \ 0011 \ 1010 = 18490 \\ + 0011 \ 1001 \ 1001 \ 0011 = 14739 \\ \hline = 1000 \ 0001 \ 1100 \ 1101 = 33229 \end{array}$$