

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1100 \ 1010 \ 1100 \\ + 0101 \ 0110 \ 1110 \ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0001 \ 0111 \ 0010 \\ + 0101 \ 1001 \ 0111 \ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1111 \ 1101 \ 1100 \\ + 0101 \ 1011 \ 1101 \ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1100 \ 1010 \ 1100 = 19628 \\ + 0101 \ 0110 \ 1110 \ 1010 = 22250 \\ \hline = 1010 \ 0011 \ 1001 \ 0110 = 41878 \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0001 \ 0111 \ 0010 = 370 \\ + 0101 \ 1001 \ 0111 \ 1101 = 22909 \\ \hline = 0101 \ 1010 \ 1110 \ 1111 = 23279 \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1111 \ 1101 \ 1100 = 8156 \\ + 0101 \ 1011 \ 1101 \ 0100 = 23508 \\ \hline = 0111 \ 1011 \ 1011 \ 0000 = 31664 \end{array}$$