

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1001 \ 0110 \ 1000 \\ + 0001 \ 0001 \ 1110 \ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1111 \ 1111 \ 0101 \\ + 0100 \ 1111 \ 1011 \ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 1011 \ 0110 \ 1001 \\ + 0000 \ 0100 \ 0011 \ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1001 \ 0110 \ 1000 = 10600 \\ + 0001 \ 0001 \ 1110 \ 1000 = 4584 \\ \hline = 0011 \ 1011 \ 0101 \ 0000 = 15184 \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1111 \ 1111 \ 0101 = 4085 \\ + 0100 \ 1111 \ 1011 \ 1101 = 20413 \\ \hline = 0101 \ 1111 \ 1011 \ 0010 = 24498 \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 1011 \ 0110 \ 1001 = 23401 \\ + 0000 \ 0100 \ 0011 \ 0111 = 1079 \\ \hline = 0101 \ 1111 \ 1010 \ 0000 = 24480 \end{array}$$