

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 0110\ 1000\ 1110 \\ + 0010\ 1000\ 0100\ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 0111\ 1000\ 0011 \\ + 0100\ 1011\ 1100\ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0000\ 1110\ 0111 \\ + 0011\ 0101\ 0010\ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 0110 \ 1000 \ 1110 \\ + 0010 \ 1000 \ 0100 \ 1101 \\ \hline = 0111 \ 1110 \ 1101 \ 1011 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 22158 \\ \hline 10317 \\ \hline 32475 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0111 \ 1000 \ 0011 \\ + 0100 \ 1011 \ 1100 \ 0011 \\ \hline = 0101 \ 0011 \ 0100 \ 0110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 1923 \\ \hline 19395 \\ \hline 21318 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 0000 \ 1110 \ 0111 \\ + 0011 \ 0101 \ 0010 \ 1100 \\ \hline = 0100 \ 0110 \ 0001 \ 0011 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 4327 \\ \hline 13612 \\ \hline 17939 \\ \hline \end{array}$$