

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0101\ 0110\ 1110 \\ + 0010\ 1101\ 1111\ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 1010\ 1001\ 0101 \\ + 0101\ 0110\ 1110\ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 0111\ 0100\ 0000 \\ + 0000\ 0000\ 1101\ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0101\ 0110\ 1110 \\ + 0010\ 1101\ 1111\ 0000 \\ \hline = 0101\ 0011\ 0101\ 1110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 9582 \\ \hline 11760 \\ \hline 21342 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 1010\ 1001\ 0101 \\ + 0101\ 0110\ 1110\ 1000 \\ \hline = 1010\ 0001\ 0111\ 1101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 19093 \\ \hline 22248 \\ \hline 41341 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 0111\ 0100\ 0000 \\ + 0000\ 0000\ 1101\ 1110 \\ \hline = 0011\ 1000\ 0001\ 1110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 14144 \\ \hline 222 \\ \hline 14366 \\ \hline \end{array}$$