

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 1000\ 0001\ 1110 \\ + 0001\ 1000\ 1100\ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 1010\ 1011\ 1010 \\ + 0100\ 1101\ 0001\ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 1100\ 0011\ 1010 \\ + 0111\ 0100\ 0010\ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 1000\ 0001\ 1110 \\ + 0001\ 1000\ 1100\ 0101 \\ \hline = 0100\ 0000\ 1110\ 0011 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 10270 \\ \hline 6341 \\ \hline 16611 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 1010\ 1011\ 1010 \\ + 0100\ 1101\ 0001\ 1111 \\ \hline = 1001\ 0111\ 1101\ 1001 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 19130 \\ \hline 19743 \\ \hline 38873 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 1100\ 0011\ 1010 \\ + 0111\ 0100\ 0010\ 0000 \\ \hline = 1110\ 0000\ 0101\ 1010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 27706 \\ \hline 29728 \\ \hline 57434 \\ \hline \end{array}$$