

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 1100\ 1000\ 1010 \\ + 0100\ 1010\ 0100\ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 1101\ 0000\ 0101 \\ + 0000\ 1001\ 0011\ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0010\ 1101\ 0110 \\ + 0110\ 0101\ 1110\ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 1100\ 1000\ 1010 \\ + 0100\ 1010\ 0100\ 1001 \\ \hline = 0111\ 0110\ 1101\ 0011 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 11402 \\ \hline 19017 \\ \hline 30419 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 1101\ 0000\ 0101 \\ + 0000\ 1001\ 0011\ 0101 \\ \hline = 0101\ 0110\ 0011\ 1010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 19717 \\ \hline 2357 \\ \hline 22074 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0010\ 1101\ 0110 \\ + 0110\ 0101\ 1110\ 1100 \\ \hline = 1000\ 1000\ 1100\ 0010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 8918 \\ \hline 26092 \\ \hline 35010 \\ \hline \end{array}$$