

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0001\ 1010\ 1011 \\ + 0101\ 1010\ 0011\ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 1010\ 0011\ 0100 \\ + 0001\ 1011\ 1011\ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 1011\ 1111\ 1001 \\ + 0000\ 0100\ 1010\ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0001\ 1010\ 1011 \\ + 0101\ 1010\ 0011\ 0010 \\ \hline = 1001\ 1011\ 1101\ 1101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 16811 \\ \hline 23090 \\ \hline 39901 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 1010\ 0011\ 0100 \\ + 0001\ 1011\ 1011\ 1100 \\ \hline = 0100\ 0101\ 1111\ 0000 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 10804 \\ \hline 7100 \\ \hline 17904 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 1011\ 1111\ 1001 \\ + 0000\ 0100\ 1010\ 1111 \\ \hline = 0111\ 0000\ 1010\ 1000 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 27641 \\ \hline 1199 \\ \hline 28840 \\ \hline \end{array}$$