

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 1001\ 0011\ 0101 \\ + 0101\ 1011\ 1110\ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 0011\ 0001\ 0111 \\ + 0100\ 1001\ 0110\ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 0111\ 0001\ 1011 \\ + 0110\ 1001\ 0101\ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 1001\ 0011\ 0101 \\ + 0101\ 1011\ 1110\ 1101 \\ \hline = 1010\ 0101\ 0010\ 0010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 18741 \\ \hline 23533 \\ \hline 42274 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 0011\ 0001\ 0111 \\ + 0100\ 1001\ 0110\ 0001 \\ \hline = 0100\ 1100\ 0111\ 1000 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 791 \\ \hline 18785 \\ \hline 19576 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 0111\ 0001\ 1011 \\ + 0110\ 1001\ 0101\ 0011 \\ \hline = 1101\ 0000\ 0110\ 1110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 26395 \\ \hline 26963 \\ \hline 53358 \\ \hline \end{array}$$