

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0001\ 1010\ 1100 \\ + 0001\ 0100\ 0111\ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0001\ 1010\ 1100 \\ + 0001\ 0100\ 0111\ 1011 \\ \hline = 0011\ 0110\ 0010\ 0111 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 8620 \\ \hline 5243 \\ \hline 13863 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 0010\ 0100\ 1001 \\ + 0010\ 1010\ 0001\ 1101 \\ \hline = 0101\ 1100\ 0110\ 0110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 12873 \\ \hline 10781 \\ \hline 23654 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 0000\ 0010\ 1000 \\ + 0100\ 0001\ 1000\ 1110 \\ \hline = 0111\ 0001\ 1011\ 0110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 12328 \\ \hline 16782 \\ \hline 29110 \\ \hline \end{array}$$