

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0011\ 1010\ 1001 \\ + 0100\ 0111\ 0100\ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 1101\ 0011\ 0011 \\ + 0110\ 1010\ 1110\ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 1001\ 0101\ 1000 \\ + 0110\ 1010\ 0101\ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0011\ 1010\ 1001 \\ + 0100\ 0111\ 0100\ 0011 \\ \hline = 0110\ 1010\ 1110\ 1100 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 9129 \\ \hline 18243 \\ \hline 27372 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 1101\ 0011\ 0011 \\ + 0110\ 1010\ 1110\ 1000 \\ \hline = 1001\ 1000\ 0001\ 1011 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 11571 \\ \hline 27368 \\ \hline 38939 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 1001\ 0101\ 1000 \\ + 0110\ 1010\ 0101\ 1011 \\ \hline = 0111\ 0011\ 1011\ 0011 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 2392 \\ \hline 27227 \\ \hline 29619 \\ \hline \end{array}$$