

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0010\ 0001\ 1011 \\ + 0111\ 0101\ 0000\ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 0000\ 1101\ 1111 \\ + 0101\ 1001\ 0111\ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0001\ 0011\ 1011 \\ + 0000\ 1000\ 1100\ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0010\ 0001\ 1011 \\ + 0111\ 0101\ 0000\ 0011 \\ \hline = 1011\ 0111\ 0001\ 1110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 16923 \\ \hline 29955 \\ \hline 46878 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 0000\ 1101\ 1111 \\ + 0101\ 1001\ 0111\ 1110 \\ \hline = 1000\ 1010\ 0101\ 1101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 12511 \\ \hline 22910 \\ \hline 35421 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0001\ 0011\ 1011 \\ + 0000\ 1000\ 1100\ 0000 \\ \hline = 0001\ 1001\ 1111\ 1011 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 4411 \\ \hline 2240 \\ \hline 6651 \\ \hline \end{array}$$