

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0101\ 0000\ 0100 \\ + 0011\ 1101\ 0101\ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0110\ 1100\ 1101 \\ + 0110\ 1111\ 0010\ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 1000\ 0101\ 1011 \\ + 0000\ 1100\ 1010\ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0101\ 0000\ 0100 \\ + 0011\ 1101\ 0101\ 0010 \\ \hline = 0101\ 0010\ 0101\ 0110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 5380 \\ \hline 15698 \\ \hline 21078 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0110\ 1100\ 1101 \\ + 0110\ 1111\ 0010\ 0001 \\ \hline = 1011\ 0101\ 1110\ 1110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 18125 \\ \hline 28449 \\ \hline 46574 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 1000\ 0101\ 1011 \\ + 0000\ 1100\ 1010\ 1011 \\ \hline = 0110\ 0101\ 0000\ 0110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 22619 \\ \hline 3243 \\ \hline 25862 \\ \hline \end{array}$$