

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 1000\ 0011\ 0101 \\ + 0111\ 1101\ 0111\ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0001\ 1001\ 0011 \\ + 0001\ 0101\ 1101\ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111\ 1000\ 0101\ 1100 \\ + 0000\ 0011\ 1101\ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 1000\ 0011\ 0101 \\ + 0111\ 1101\ 0111\ 0100 \\ \hline = 1100\ 0101\ 1010\ 1001 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 18485 \\ \hline 32116 \\ \hline 50601 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0001\ 1001\ 0011 \\ + 0001\ 0101\ 1101\ 1001 \\ \hline = 0011\ 0111\ 0110\ 1100 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 8595 \\ \hline 5593 \\ \hline 14188 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111\ 1000\ 0101\ 1100 \\ + 0000\ 0011\ 1101\ 1001 \\ \hline = 0111\ 1100\ 0011\ 0101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 30812 \\ \hline 985 \\ \hline 31797 \\ \hline \end{array}$$