

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0101\ 0000\ 1101 \\ + 0110\ 0011\ 0101\ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0001\ 1011\ 1001 \\ + 0110\ 1110\ 1101\ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 1101\ 0001\ 1100 \\ + 0010\ 1111\ 1111\ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0101\ 0000\ 1101 \\ + 0110\ 0011\ 0101\ 0101 \\ \hline = 1010\ 1000\ 0110\ 0010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 17677 \\ \hline 25429 \\ \hline 43106 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0001\ 1011\ 1001 \\ + 0110\ 1110\ 1101\ 0101 \\ \hline = 1001\ 0000\ 1000\ 1110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 8633 \\ \hline 28373 \\ \hline 37006 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 1101\ 0001\ 1100 \\ + 0010\ 1111\ 1111\ 0101 \\ \hline = 0110\ 1101\ 0001\ 0001 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 15644 \\ \hline 12277 \\ \hline 27921 \\ \hline \end{array}$$