

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 1101\ 1000\ 0100 \\ + 0001\ 1110\ 0000\ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 1111\ 1010\ 0100 \\ + 0101\ 1011\ 1010\ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 1001\ 1011\ 0101 \\ + 0000\ 1000\ 1100\ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 1101\ 1000\ 0100 \\ + 0001\ 1110\ 0000\ 0001 \\ \hline = 0110\ 1011\ 1000\ 0101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 19844 \\ \hline 7681 \\ \hline 27525 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 1111\ 1010\ 0100 \\ + 0101\ 1011\ 1010\ 1011 \\ \hline = 1010\ 1011\ 0100\ 1111 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 20388 \\ \hline 23467 \\ \hline 43855 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 1001\ 1011\ 0101 \\ + 0000\ 1000\ 1100\ 0101 \\ \hline = 0111\ 0010\ 0111\ 1010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 27061 \\ \hline 2245 \\ \hline 29306 \\ \hline \end{array}$$