

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 0001\ 0110\ 1000 \\ + 0100\ 0101\ 0010\ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 1000\ 0101\ 0110 \\ + 0100\ 0011\ 0111\ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0110\ 1000\ 1011 \\ + 0010\ 1001\ 1010\ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 0001\ 0110\ 1000 \\ + 0100\ 0101\ 0010\ 1011 \\ \hline = 0100\ 0110\ 1001\ 0011 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 360 \\ \hline 17707 \\ \hline 18067 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 1000\ 0101\ 0110 \\ + 0100\ 0011\ 0111\ 1110 \\ \hline = 1000\ 1011\ 1101\ 0100 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 18518 \\ \hline 17278 \\ \hline 35796 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0110\ 1000\ 1011 \\ + 0010\ 1001\ 1010\ 0010 \\ \hline = 0111\ 0000\ 0010\ 1101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 18059 \\ \hline 10658 \\ \hline 28717 \\ \hline \end{array}$$