

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0010\ 0001\ 0011 \\ + 0001\ 1110\ 0111\ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 0100\ 1010\ 1001 \\ + 0011\ 1010\ 0000\ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0001\ 1000\ 1101 \\ + 0111\ 0110\ 0101\ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0010\ 0001\ 0011 \\ + 0001\ 1110\ 0111\ 1001 \\ \hline = 0011\ 0000\ 1000\ 1100 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 4627 \\ \hline 7801 \\ \hline 12428 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 0100\ 1010\ 1001 \\ + 0011\ 1010\ 0000\ 1001 \\ \hline = 1001\ 1110\ 1011\ 0010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 25769 \\ \hline 14857 \\ \hline 40626 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0001\ 1000\ 1101 \\ + 0111\ 0110\ 0101\ 0000 \\ \hline = 1000\ 0111\ 1101\ 1101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 4493 \\ \hline 30288 \\ \hline 34781 \\ \hline \end{array}$$