

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 1101\ 0001\ 1110 \\ + 0011\ 0110\ 1000\ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 1100\ 0110\ 0011 \\ + 0010\ 0000\ 1010\ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 0000\ 0111\ 1000 \\ + 0001\ 0100\ 0111\ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 1101\ 0001\ 1110 \\ + 0011\ 0110\ 1000\ 1111 \\ \hline = 0110\ 0011\ 1010\ 1101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 11550 \\ \hline 13967 \\ \hline 25517 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 1100\ 0110\ 0011 \\ + 0010\ 0000\ 1010\ 0000 \\ \hline = 0010\ 1101\ 0000\ 0011 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 3171 \\ \hline 8352 \\ \hline 11523 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 0000\ 0111\ 1000 \\ + 0001\ 0100\ 0111\ 1001 \\ \hline = 0111\ 0100\ 1111\ 0001 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 24696 \\ \hline 5241 \\ \hline 29937 \\ \hline \end{array}$$