

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 1010\ 1110\ 1100 \\ + 0010\ 1010\ 0111\ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1111\ 0010\ 0110 \\ + 0100\ 0000\ 0111\ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 1010\ 1110\ 1100 \\ + 0010\ 1010\ 0111\ 0010 \\ \hline = 0101\ 0101\ 0101\ 1110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 10988 \\ \hline 10866 \\ \hline 21854 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0101\ 0010\ 0001 \\ + 0011\ 0010\ 0011\ 1100 \\ \hline = 0100\ 0111\ 0101\ 1101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 5409 \\ \hline 12860 \\ \hline 18269 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1111\ 0010\ 0110 \\ + 0100\ 0000\ 0111\ 1111 \\ \hline = 0101\ 1111\ 1010\ 0101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 7974 \\ \hline 16511 \\ \hline 24485 \\ \hline \end{array}$$