

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 1111\ 0000\ 0010 \\ + 0011\ 1100\ 1100\ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0111\ 0001\ 1010 \\ + 0000\ 0000\ 1001\ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0101\ 0101\ 0101 \\ + 0000\ 1001\ 0000\ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1111 \ 0000 \ 0010 \\ + 0011 \ 1100 \ 1100 \ 0010 \\ \hline = 0111 \ 1011 \ 1100 \ 0100 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 16130 \\ \hline 15554 \\ \hline 31684 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0111 \ 0001 \ 1010 \\ + 0000 \ 0000 \ 1001 \ 0111 \\ \hline = 0010 \ 0111 \ 1011 \ 0001 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 10010 \\ \hline 151 \\ \hline 10161 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 0101 \ 0101 \ 0101 \\ + 0000 \ 1001 \ 0000 \ 0110 \\ \hline = 0001 \ 1110 \ 0101 \ 1011 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 5461 \\ \hline 2310 \\ \hline 7771 \\ \hline \end{array}$$