

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 1111\ 1100\ 1100 \\ + 0100\ 0000\ 0001\ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 0101\ 1001\ 0111 \\ + 0100\ 0010\ 1100\ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111\ 0001\ 0000\ 0101 \\ + 0110\ 1111\ 1001\ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1111 \ 1100 \ 1100 \\ + 0100 \ 0000 \ 0001 \ 0010 \\ \hline = 0111 \ 1111 \ 1101 \ 1110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 16332 \\ \hline 16402 \\ \hline 32734 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110 \ 0101 \ 1001 \ 0111 \\ + 0100 \ 0010 \ 1100 \ 0010 \\ \hline = 1010 \ 1000 \ 0101 \ 1001 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 26007 \\ \hline 17090 \\ \hline 43097 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 0001 \ 0000 \ 0101 \\ + 0110 \ 1111 \ 1001 \ 1010 \\ \hline = 1110 \ 0000 \ 1001 \ 1111 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 28933 \\ \hline 28570 \\ \hline 57503 \\ \hline \end{array}$$