

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1100 \ 0111 \ 0000 \\ + 0000 \ 0011 \ 0100 \ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 1001 \ 0000 \ 1111 \\ + 0100 \ 1001 \ 0011 \ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1111 \ 1010 \ 1011 \\ + 0111 \ 0000 \ 1011 \ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1100 \ 0111 \ 0000 \\ + 0000 \ 0011 \ 0100 \ 0001 \\ \hline = 0100 \ 1111 \ 1011 \ 0001 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 19568 \\ \hline 833 \\ \hline 20401 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 1001 \ 0000 \ 1111 \\ + 0100 \ 1001 \ 0011 \ 1011 \\ \hline = 1100 \ 0010 \ 0100 \ 1010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 30991 \\ \hline 18747 \\ \hline 49738 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1111 \ 1010 \ 1011 \\ + 0111 \ 0000 \ 1011 \ 0101 \\ \hline = 1100 \ 0000 \ 0110 \ 0000 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 20395 \\ \hline 28853 \\ \hline 49248 \\ \hline \end{array}$$