

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 1010\ 0100\ 0101 \\ + 0010\ 0011\ 1001\ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 0010\ 1001\ 0001 \\ + 0100\ 0101\ 0111\ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 0001\ 1111\ 1101 \\ + 0000\ 1110\ 0111\ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 1010 \ 0100 \ 0101 \\ + 0010 \ 0011 \ 1001 \ 1011 \\ \hline = 0111 \ 1101 \ 1110 \ 0000 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 23109 \\ \hline 9115 \\ \hline 32224 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110 \ 0010 \ 1001 \ 0001 \\ + 0100 \ 0101 \ 0111 \ 1010 \\ \hline = 1010 \ 1000 \ 0000 \ 1011 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 25233 \\ \hline 17786 \\ \hline 43019 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0001 \ 1111 \ 1101 \\ + 0000 \ 1110 \ 0111 \ 0100 \\ \hline = 0001 \ 0000 \ 0111 \ 0001 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 509 \\ \hline 3700 \\ \hline 4209 \\ \hline \end{array}$$