

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 1110\ 0011\ 1101 \\ + 0100\ 0011\ 0111\ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 1011\ 0101\ 0100 \\ + 0000\ 0000\ 1101\ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 1110 \ 0011 \ 1101 \\ + 0100 \ 0011 \ 0111 \ 0000 \\ \hline = 1010 \ 0001 \ 1010 \ 1101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 24125 \\ \hline 17264 \\ \hline 41389 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0111 \ 0010 \ 0100 \\ + 0100 \ 0100 \ 0111 \ 1010 \\ \hline = 0110 \ 1011 \ 1001 \ 1110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 10020 \\ \hline 17530 \\ \hline 27550 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110 \ 1011 \ 0101 \ 0100 \\ + 0000 \ 0000 \ 1101 \ 1100 \\ \hline = 0110 \ 1100 \ 0011 \ 0000 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 27476 \\ \hline 220 \\ \hline 27696 \\ \hline \end{array}$$