

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 0110\ 1000\ 0101 \\ + 0101\ 0100\ 1010\ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 1010\ 0100\ 0100 \\ + 0100\ 1001\ 1100\ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 0110\ 1111\ 1000 \\ + 0100\ 0000\ 1000\ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0110 \ 1000 \ 0101 \\ + 0101 \ 0100 \ 1010 \ 0001 \\ \hline = 0101 \ 1011 \ 0010 \ 0110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 1669 \\ \hline 21665 \\ \hline 23334 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110 \ 1010 \ 0100 \ 0100 \\ + 0100 \ 1001 \ 1100 \ 0010 \\ \hline = 1011 \ 0100 \ 0000 \ 0110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 27204 \\ \hline 18882 \\ \hline 46086 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0110 \ 1111 \ 1000 \\ + 0100 \ 0000 \ 1000 \ 1010 \\ \hline = 0111 \ 0111 \ 1000 \ 0010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 14072 \\ \hline 16522 \\ \hline 30594 \\ \hline \end{array}$$