

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0101 \ 0101 \ 1101 \\ + 0001 \ 0111 \ 0000 \ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 0010 \ 0001 \ 0000 \\ + 0000 \ 0011 \ 1010 \ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0101 \ 0100 \ 1110 \\ + 0011 \ 0100 \ 1101 \ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0101 \ 0101 \ 1101 = 13661 \\ + 0001 \ 0111 \ 0000 \ 0000 = 5888 \\ \hline = 0100 \ 1100 \ 0101 \ 1101 = 19549 \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 0010 \ 0001 \ 0000 = 4624 \\ + 0000 \ 0011 \ 1010 \ 0011 = 931 \\ \hline = 0001 \ 0101 \ 1011 \ 0011 = 5555 \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0101 \ 0100 \ 1110 = 1358 \\ + 0011 \ 0100 \ 1101 \ 1000 = 13528 \\ \hline = 0011 \ 1010 \ 0010 \ 0110 = 14886 \end{array}$$