

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 1101\ 1010\ 0110 \\ + 0101\ 0111\ 0001\ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0000\ 0110\ 0000 \\ + 0010\ 1010\ 1100\ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 1001\ 0111\ 1000 \\ + 0000\ 0101\ 1100\ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 1101\ 1010\ 0110 \\ + 0101\ 0111\ 0001\ 0101 \\ \hline = 0110\ 0100\ 1011\ 1011 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 3494 \\ \hline 22293 \\ \hline 25787 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0000\ 0110\ 0000 \\ + 0010\ 1010\ 1100\ 1100 \\ \hline = 0100\ 1011\ 0010\ 1100 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 8288 \\ \hline 10956 \\ \hline 19244 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 1001\ 0111\ 1000 \\ + 0000\ 0101\ 1100\ 1101 \\ \hline = 0110\ 1111\ 0100\ 0101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 27000 \\ \hline 1485 \\ \hline 28485 \\ \hline \end{array}$$