

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 0101\ 1100\ 0011 \\ + 0100\ 0000\ 0101\ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 1111\ 0111\ 1010 \\ + 0111\ 1001\ 1101\ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 0111\ 1010\ 1010 \\ + 0101\ 1101\ 0000\ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 0101\ 1100\ 0011 \\ + 0100\ 0000\ 0101\ 0001 \\ \hline = 1010\ 0110\ 0001\ 0100 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 26051 \\ \hline 16465 \\ \hline 42516 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 1111\ 0111\ 1010 \\ + 0111\ 1001\ 1101\ 0100 \\ \hline = 1100\ 1001\ 0100\ 1110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 20346 \\ \hline 31188 \\ \hline 51534 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 0111\ 1010\ 1010 \\ + 0101\ 1101\ 0000\ 1111 \\ \hline = 0110\ 0100\ 1011\ 1001 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 1962 \\ \hline 23823 \\ \hline 25785 \\ \hline \end{array}$$