

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 1011\ 1000\ 0000 \\ + 0000\ 0001\ 0100\ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 1101\ 0101\ 0010 \\ + 0001\ 1000\ 0000\ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0101\ 1100\ 1010 \\ + 0101\ 1111\ 1011\ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 1011\ 1000\ 0000 \\ + 0000\ 0001\ 0100\ 0101 \\ \hline = 0100\ 1100\ 1100\ 0101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 19328 \\ \hline 325 \\ \hline 19653 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 1101\ 0101\ 0010 \\ + 0001\ 1000\ 0000\ 1001 \\ \hline = 0111\ 0101\ 0101\ 1011 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 23890 \\ \hline 6153 \\ \hline 30043 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0101\ 1100\ 1010 \\ + 0101\ 1111\ 1011\ 0111 \\ \hline = 0111\ 0101\ 1000\ 0001 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 5578 \\ \hline 24503 \\ \hline 30081 \\ \hline \end{array}$$