

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 0100\ 0000\ 0011 \\ + 0100\ 0100\ 0111\ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 1100\ 1010\ 0000 \\ + 0011\ 1011\ 1100\ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1000\ 0111\ 0101 \\ + 0001\ 1100\ 1001\ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 0100\ 0000\ 0011 \\ + 0100\ 0100\ 0111\ 0010 \\ \hline = 0100\ 1000\ 0111\ 0101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 1027 \\ \hline 17522 \\ \hline 18549 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 1100\ 1010\ 0000 \\ + 0011\ 1011\ 1100\ 1101 \\ \hline = 1001\ 1000\ 0110\ 1101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 23712 \\ \hline 15309 \\ \hline 39021 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1000\ 0111\ 0101 \\ + 0001\ 1100\ 1001\ 0101 \\ \hline = 0011\ 0101\ 0000\ 1010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 6261 \\ \hline 7317 \\ \hline 13578 \\ \hline \end{array}$$