

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0000\ 1011\ 1010 \\ + 0001\ 1011\ 1000\ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 0100\ 1110\ 0010 \\ + 0010\ 0011\ 0100\ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 1110\ 1000\ 0111 \\ + 0111\ 1001\ 1001\ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0000\ 1011\ 1010 \\ + 0001\ 1011\ 1000\ 0001 \\ \hline = 0101\ 1100\ 0011\ 1011 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 16570 \\ \hline 7041 \\ \hline 23611 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 0100\ 1110\ 0010 \\ + 0010\ 0011\ 0100\ 1100 \\ \hline = 1000\ 1000\ 0010\ 1110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 25826 \\ \hline 9036 \\ \hline 34862 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 1110\ 1000\ 0111 \\ + 0111\ 1001\ 1001\ 0010 \\ \hline = 1101\ 1000\ 0001\ 1001 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 24199 \\ \hline 31122 \\ \hline 55321 \\ \hline \end{array}$$