

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 1000\ 1010\ 1111 \\ + 0001\ 0101\ 1010\ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 1110\ 1110\ 1101 \\ + 0000\ 0001\ 0100\ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 1000\ 0110\ 1010 \\ + 0111\ 1001\ 0011\ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 1000\ 1010\ 1111 \\ + 0001\ 0101\ 1010\ 1011 \\ \hline = 0101\ 1110\ 0101\ 1010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 18607 \\ \hline 5547 \\ \hline 24154 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 1110\ 1110\ 1101 \\ + 0000\ 0001\ 0100\ 0001 \\ \hline = 0101\ 0000\ 0010\ 1110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 20205 \\ \hline 321 \\ \hline 20526 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 1000\ 0110\ 1010 \\ + 0111\ 1001\ 0011\ 1110 \\ \hline = 1100\ 0001\ 1010\ 1000 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 18538 \\ \hline 31038 \\ \hline 49576 \\ \hline \end{array}$$