

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 1010\ 1001\ 0110 \\ + 0001\ 0101\ 0010\ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0101\ 0111\ 1111 \\ + 0001\ 1100\ 0111\ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 1111\ 1111\ 1000 \\ + 0101\ 1001\ 0100\ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 1010\ 1001\ 0110 \\ + 0001\ 0101\ 0010\ 1100 \\ \hline = 0101\ 1111\ 1100\ 0010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 19094 \\ \hline 5420 \\ \hline 24514 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0101\ 0111\ 1111 \\ + 0001\ 1100\ 0111\ 0011 \\ \hline = 0110\ 0001\ 1111\ 0010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 17791 \\ \hline 7283 \\ \hline 25074 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 1111\ 1111\ 1000 \\ + 0101\ 1001\ 0100\ 0110 \\ \hline = 1000\ 1001\ 0011\ 1110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 12280 \\ \hline 22854 \\ \hline 35134 \\ \hline \end{array}$$