

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111\ 1010\ 1001\ 0001 \\ + 0010\ 1101\ 1100\ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 1101\ 1010\ 0011 \\ + 0001\ 0101\ 1100\ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 1100\ 1111\ 1001 \\ + 0011\ 1010\ 0101\ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 1010 \ 1001 \ 0001 = 31377 \\ + 0010 \ 1101 \ 1100 \ 1101 = 11725 \\ \hline = 1010 \ 1000 \ 0101 \ 1110 = 43102 \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110 \ 1101 \ 1010 \ 0011 = 28067 \\ + 0001 \ 0101 \ 1100 \ 0111 = 5575 \\ \hline = 1000 \ 0011 \ 0110 \ 1010 = 33642 \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1100 \ 1111 \ 1001 = 19705 \\ + 0011 \ 1010 \ 0101 \ 1011 = 14939 \\ \hline = 1000 \ 0111 \ 0101 \ 0100 = 34644 \end{array}$$