

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 1111\ 0111\ 0001 \\ + 0001\ 0101\ 1010\ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 0010\ 0011\ 1001 \\ + 0110\ 1111\ 0000\ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 1110\ 1101\ 0001 \\ + 0101\ 0000\ 1011\ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1111 \ 0111 \ 0001 \\ + 0001 \ 0101 \ 1010 \ 1001 \\ \hline = 0110 \ 0101 \ 0001 \ 1010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 20337 \\ \hline 5545 \\ \hline 25882 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0010 \ 0011 \ 1001 \\ + 0110 \ 1111 \ 0000 \ 1101 \\ \hline = 0111 \ 0001 \ 0100 \ 0110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 569 \\ \hline 28429 \\ \hline 28998 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1110 \ 1101 \ 0001 \\ + 0101 \ 0000 \ 1011 \ 0011 \\ \hline = 0101 \ 1111 \ 1000 \ 0100 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 3793 \\ \hline 20659 \\ \hline 24452 \\ \hline \end{array}$$