

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 1101\ 1111\ 0111 \\ + 0001\ 0011\ 0001\ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 0001\ 0101\ 1100 \\ + 0011\ 0001\ 0111\ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0011 \ 1001 \ 1001 \\ + 0110 \ 1001 \ 1001 \ 0000 \\ \hline = 1001 \ 1101 \ 0010 \ 1001 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 13209 \\ \hline 27024 \\ \hline 40233 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 1101 \ 1111 \ 0111 \\ + 0001 \ 0011 \ 0001 \ 1000 \\ \hline = 0111 \ 0001 \ 0000 \ 1111 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 24055 \\ \hline 4888 \\ \hline 28943 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 0001 \ 0101 \ 1100 \\ + 0011 \ 0001 \ 0111 \ 1001 \\ \hline = 1000 \ 0010 \ 1101 \ 0101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 20828 \\ \hline 12665 \\ \hline 33493 \\ \hline \end{array}$$