

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111\ 1010\ 0011\ 1101 \\ + 0011\ 1110\ 0010\ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 1001\ 0100\ 1111 \\ + 0001\ 1100\ 0000\ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 0000\ 0100\ 1111 \\ + 0010\ 1011\ 1001\ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 1010 \ 0011 \ 1101 \\ + 0011 \ 1110 \ 0010 \ 0111 \\ \hline = 1011 \ 1000 \ 0110 \ 0100 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 31293 \\ \hline 15911 \\ \hline 47204 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 1001 \ 0100 \ 1111 \\ + 0001 \ 1100 \ 0000 \ 1101 \\ \hline = 0111 \ 0101 \ 0101 \ 1100 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 22863 \\ \hline 7181 \\ \hline 30044 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110 \ 0000 \ 0100 \ 1111 \\ + 0010 \ 1011 \ 1001 \ 0011 \\ \hline = 1000 \ 1011 \ 1110 \ 0010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 24655 \\ \hline 11155 \\ \hline 35810 \\ \hline \end{array}$$