

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 1100\ 0111\ 1010 \\ + 0101\ 0011\ 0010\ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 1111\ 0000\ 1011 \\ + 0110\ 0010\ 1010\ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111\ 1100\ 0100\ 1100 \\ + 0110\ 1001\ 0101\ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 1100 \ 0111 \ 1010 \\ + 0101 \ 0011 \ 0010 \ 0001 \\ \hline = 1010 \ 1111 \ 1001 \ 1011 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 23674 \\ \hline 21281 \\ \hline 44955 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1111 \ 0000 \ 1011 \\ + 0110 \ 0010 \ 1010 \ 1000 \\ \hline = 1010 \ 0001 \ 1011 \ 0011 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 16139 \\ \hline 25256 \\ \hline 41395 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 1100 \ 0100 \ 1100 \\ + 0110 \ 1001 \ 0101 \ 1100 \\ \hline = 1110 \ 0101 \ 1010 \ 1000 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 31820 \\ \hline 26972 \\ \hline 58792 \\ \hline \end{array}$$