

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0111\ 0101\ 0011 \\ + 0101\ 1101\ 1110\ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 1010\ 1111\ 0110 \\ + 0010\ 0001\ 1111\ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 1100\ 1110\ 0000 \\ + 0011\ 1111\ 1011\ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0111\ 0101\ 0011 \\ + 0101\ 1101\ 1110\ 1000 \\ \hline = 1000\ 0101\ 0011\ 1011 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 10067 \\ \hline 24040 \\ \hline 34107 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 1010\ 1111\ 0110 \\ + 0010\ 0001\ 1111\ 1100 \\ \hline = 0111\ 1100\ 1111\ 0010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 23286 \\ \hline 8700 \\ \hline 31986 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 1100\ 1110\ 0000 \\ + 0011\ 1111\ 1011\ 0101 \\ \hline = 0111\ 1100\ 1001\ 0101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 15584 \\ \hline 16309 \\ \hline 31893 \\ \hline \end{array}$$