

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0010\ 1010\ 0110 \\ + 0000\ 0111\ 0000\ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 1111\ 0111\ 0100 \\ + 0001\ 0011\ 1101\ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1111\ 0101\ 0101 \\ + 0000\ 1100\ 0001\ 1001 \\ \hline = 0010\ 1011\ 0110\ 1110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 8021 \\ \hline 3097 \\ \hline 11118 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0010\ 1010\ 0110 \\ + 0000\ 0111\ 0000\ 0001 \\ \hline = 0010\ 1001\ 1010\ 0111 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 8870 \\ \hline 1793 \\ \hline 10663 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 1111\ 0111\ 0100 \\ + 0001\ 0011\ 1101\ 1111 \\ \hline = 0100\ 0011\ 0101\ 0011 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 12148 \\ \hline 5087 \\ \hline 17235 \\ \hline \end{array}$$