

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1101\ 0111\ 0001 \\ + 0100\ 1001\ 0010\ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111\ 0001\ 1110\ 0100 \\ + 0011\ 1111\ 1000\ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 0100\ 1110\ 1010 \\ + 0110\ 1110\ 1111\ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1101\ 0111\ 0001 \\ + 0100\ 1001\ 0010\ 0101 \\ \hline = 0110\ 0110\ 1001\ 0110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 7537 \\ \hline 18725 \\ \hline 26262 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111\ 0001\ 1110\ 0100 \\ + 0011\ 1111\ 1000\ 0110 \\ \hline = 1011\ 0001\ 0110\ 1010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 29156 \\ \hline 16262 \\ \hline 45418 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 0100\ 1110\ 1010 \\ + 0110\ 1110\ 1111\ 1110 \\ \hline = 1101\ 0011\ 1110\ 1000 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 25834 \\ \hline 28414 \\ \hline 54248 \\ \hline \end{array}$$